

斐波那契 交易图解

在期货交易中寻找盈利良机

陈金生◎著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

斐波那契 交易图解

在期货交易中寻找盈利良机

陈金生◎著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书从斐波那契的重要分割线 0.382 和 0.618 开始论述，重点介绍了斐波那契的不同分割线的画法和实战用法，以及斐波那契周期线对价格走势的预测效果。斐波那契的分割线和周期线是对价格走势和价格转变位置非常有效的预测方式，投资者可据此精确预测价格折返时机和折返价位，以提升买卖盈利空间。

本书不仅适用于新入世的股民，对于老股民同样有较强的指导意义。

图书在版编目（CIP）数据

斐波那契交易图解 / 陈金生著. —北京：中国电力出版社，2015.3
ISBN 978-7-5123-6526-1

I. ①斐… II. ①陈… III. ①企业管理—经验—中国 IV. ①

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第148916号

中国电力出版社出版、发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑：赵云红

责任校对：常燕昆 责任印制：赵磊

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年3月第1版·2015年3月北京第1次印刷

787mm×1092mm 16开本·14.5印张·219千字

定价：39.00元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

前

PREFACE

言

斐波那契在《算盘书》中提出了一个有趣的兔子问题：

一般而言，兔子在出生两个月后，就有繁殖能力，一对兔子每个月能生出一对小兔子来。如果所有兔子都不死，那么一年以后可以繁殖多少对兔子？

我们不妨拿新出生的一对小兔子来分析一下：

第一个月小兔子没有繁殖能力，所以还是一对；

等到两个月后，生下一对小兔子，总数共有两对；

三个月以后，老兔子又生下一对小兔子，因为小兔子还没有繁殖能力，所以一共是三只；

.....

以此类推，可以列出下表：

经过月数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
总体对数	0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144

表中数字 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... 构成了一个序列。这个数列有一个十分明显的特点，即前面相邻两项之和，构成了后一项。

这个数列是意大利中世纪数学家斐波那契在《算盘书》中提出的，这个级数的通项公式，除了具有 $a_n+2=a_n+a_{n+1}$ 的性质外，还可以证明通项公式为：

$$a_n = \frac{1}{\sqrt{5}} \left[\left(\frac{1+\sqrt{5}}{2} \right)^n - \left(\frac{1-\sqrt{5}}{2} \right)^n \right]$$

即在较高的序列中，两个连续的“斐波那契数”的序列相互分割后，将接近黄金比例 (1.618 : 1 或 1 : 0.618)。

斐波那契的周期线与通项公式有关。而斐波那契的分割线与黄金比例 1.618 和 0.618 有关。就是这些看似简单的数值，在判断期货价格折返位置和运行周期方面发挥了巨大作用。

在期货交易中，买卖位置的确定经常建立在数量分析的基础上。当然，也有很多投资者并不知道如何找到开仓位置。这个时候，借助斐波那契不同分割线来寻找买卖价格，就显得非常现实了。投资者也只有获得了理想的开仓价位，才能尽可能多地获得利润。

斐波那契的不同分割线的位置，提供了不同阶段的开仓和盈利的机会。对于不同的分割线，投资者完全可以根据阻力强弱来调整开仓资金的大小。不过，从斐波那契分割线的阻力大小来看，0.618的分割线阻力是最大的。

在实战中，投资者只有精确选择买卖位置，才能获得丰厚的收益。在技术分析中，仅依靠压力支撑指标以及其他不同的技术指标来判断价格的折返点位，会有很大的风险。而斐波那契分割线，就能在不同的行情中精确判断价格的折返点位。

有很多投资者都知道斐波那契的分割线，并且在实战中应用。但能够获得长期稳定利润的并不多。关键在于能否灵活运用斐波那契分割线，只有有针对性地进行交易，才能获得收益。

任何技术指标都有其适用范围。斐波那契分割线的适用范围非常广泛，投资者需要根据自己的交易特征来使用。比方说，在短线交易过程中，斐波那契分割线能够提供足够多的短线交易机会。即便是在中长期的行情中，斐波那契分割线依然能提供理想的开仓交易条件。

灵活使用斐波那契分割线，对投资者的盈利有很多帮助。特别是在投资者已明确了自己的交易特征和盈利目标的情况下，不同行情阶段使用斐波那契的分割线都能够获得收益。关键在于，投资者需要理解和掌握本书中所说的使用方法，结合自己的交易特征灵活运用。很多时候并非是斐波那契的分割线不起作用，而是投资者没有有效地运用指标。如果行情只是短期波动，那么投资者在短线交易中使用斐波那契分割线就可以获得短线利润。当然，在中长期行情中使用斐波那契分割线的时候，投资者的盈利空间会更大。虽然斐波那契分割线能在不同行情中使用，但是在中长期的价格趋势中使用该分割线，更容易获得理想的回报。因为价格短线波动更容易受到影响，而中长期的价格走势，能够很好地遵循斐波那契分割线的波动规律。我们可以在强势分割线上开仓获利，在弱势分割线上减少仓位交易。

CONTENTS

目录

前言

第一章

开门见山——斐波那契 0.382 和 0.618 分割的奥秘 \ 001

0.382 的分割线附近的调整 \ 002

0.382 的分割线附近的阻力 \ 007

0.618 的分割线附近的调整 \ 012

0.618 的分割线附近的阻力 \ 018

第二章

提纲挈领——斐波那契分割率实战图谱 \ 025

0.191 的分割线附近的调整 \ 026

0.382 的分割线附近的调整 \ 033

0.5 的分割线附近的调整 \ 041

0.618 的分割线附近的调整 \ 046

0.809 的分割线附近的调整 \ 051

第三章

有的放矢——斐波那契分割线的起点和终点画法图谱 \ 057

阻力位折返点的分割 \ 058

牛熊分界点的分割 \ 063

价格点的分割 \ 068

第四章

熊市绝杀——跌势中的斐波那契分割线支撑反弹图谱 \ 075

最初的 0.382 的分割线的支撑 \ 076

0.5 的分割线的支撑 \ 081

第五章

深度回调后的 0.618 支撑 \ 087

超跌的 0.809 支撑 \ 094

牛市绝杀——升势中的斐波那契分割线受压回调图谱 \ 105

最初的 0.382 折返 \ 106

中部的 0.5 折返 \ 115

反弹至 0.618 折返 \ 124

超跌的 0.809 折返 \ 132

第六章

总体把握——斐波那契周期线预测效果图 \ 139

潜在的高位调整线 \ 140

价格低点反弹线 \ 150

回升走势持续时间 \ 158

下跌趋势持续时间 \ 163

第七章

局部行情——波段内部斐波那契 \ 169

双向波动次数最多的 0.618 分割线 \ 170

中级阻力位 0.5 分割线 \ 179

最小的调整 0.382 分割线 \ 186

分割线上总体走向 \ 193

第八章

长线规律——突破后的斐波那契的运用 \ 99

突破历史高点的走势 \ 200

跌破历史低点的走势 \ 207

短线高位的折返 \ 214

短线低点的折返 \ 219

参考文献 \ 225

第一章

开门见山——斐波那契 0.382 和 0.618 分割的奥秘

0.382 和 0.618 的分割线，是斐波那契最基本的分割线，也是投资者必须注意的期货价格折返位置。当价格波动值是 0.382 的时候，波动空间还是比较有限的。而一旦期货价格波动至 0.618 的分割线，折返概率就会很大。局部小规模折返可以考虑在 0.382 的分割线上采取行动，而 0.618 的分割线提供了至少被称为中期行情的价格折返走势。

0.382 的分割线附近的调整

一、下跌趋势中的调整

在期货价格回落过程中，技术性的折返走势，最容易出现在分割线位置。事实上，如果想要把握好买涨的盈利机会，那么斐波那契的分割线是不能忽视的地方。

从 0.382 的分割线开始，价格快速上行。该分割线提供了价格上涨的理论支撑。如果投资者忽视这一价格波动情况，那么至少会错失短线的盈利机会。从 0.382 的分割线反弹的价格走势，是明显的调整迹象。0.382 的分割线位置提供了显著的支撑，当价格围绕分割线双向波动的时候，投资者自然能够盈利。

从 0.382 的分割线位置开始，价格的技术性反弹走势开始出现。当价格反弹强度足够大的时候，投资者有机会获得不菲的回报。即便有时价格还会下挫，斐波那契分割线上的短线交易机会也不容忽视。在价格反弹结束后，新的斐波那契分割线位置的反弹仍是短线的盈利机会。

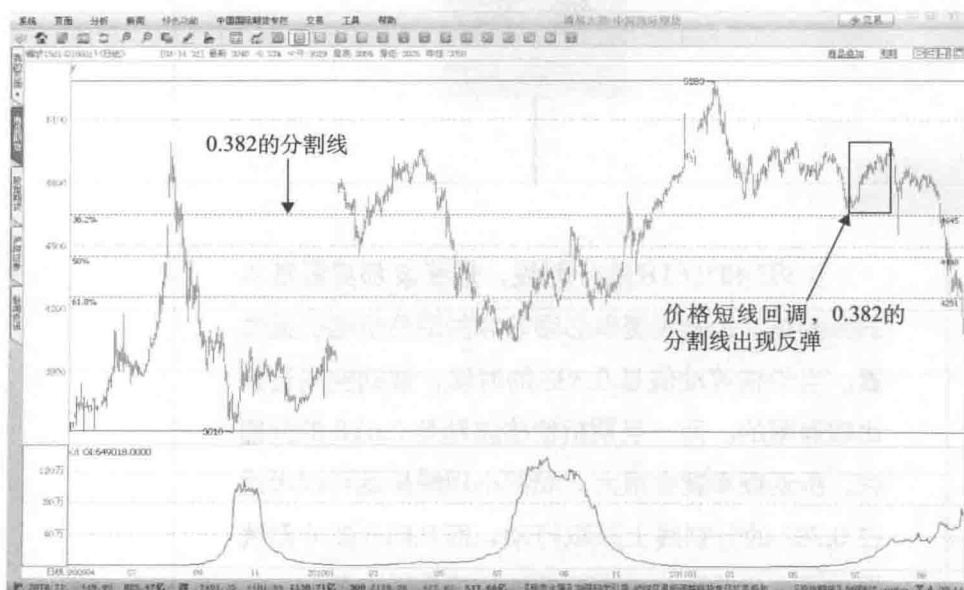


图 1-1 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 1-1 所示，螺纹钢 1501 合约见顶以后，出现了短线回落。但是，价格短线回落以后出现的折返走势，起始点恰好是 0.382 的分割线位置。在空头行情中，起始于斐波那契的 0.382 位置的分割线，是投资者可以获得收益的位置。价格进入下跌趋势后，期货价格的反弹最初总是从 0.382 位置开始。这样一来，把握 0.382 的调整机会，便是短线获利的时机了。

► 要点2 ◀

随着价格不断下挫，0.382 的分割线绝不会是最后一个折返的位置。价格还会在更明显的分割线位置折返。在 0.382 的分割线位置，价格很容易出现较大的折返。特别是在明确的空头趋势中，这种价格折返走势是不容忽视的盈利点。既然是短线的折返走势，投资者就不会忽视这种盈利机会。随着价格不断回调，投资者可以在不同的斐波那契分割线上获得盈利点。

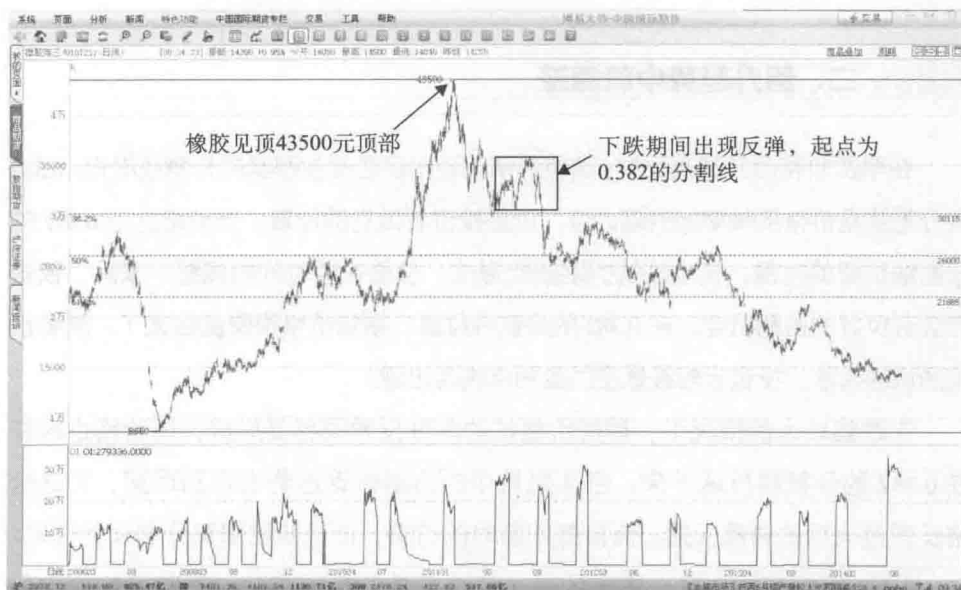


图 1-2 橡胶连三线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-2 所示，在橡胶连三的日 K 线图中，价格明显见顶最高 43500 元 / 吨以后，价格步入头趋势。虽然 43500 元 / 吨成为期货价格的重要顶部，在价格下跌过程中依然出现反弹。0.382 的分割线位置出现明显调整，价格反弹期间买涨可获得回报。

► 要点 2 ◀

期货价格下跌期间，价格从 0.382 的分割线开始反弹上涨，从短线来看是个不错的盈利机会。从长期来看，这只是价格回落期间的一次简单的调整。价格反弹空间虽然较大，却挡不住回落趋势。随着价格不断回落，更大的反弹还是会形成。当价格达到斐波那契的分割线的时候，价格会出现不断调整。0.382 的分割线虽然不是最小的斐波那契分割线，却是最容易出现折返走势的分割线。从 0.382 的分割线开始，价格快速上行，给投资者提供了良好的盈利机会。

二、回升趋势中的调整

在期货价格回升的过程中，调整的情况会出现在斐波那契的分割线附近。0.382 的分割线是价格反弹期间的阻力位，也是投资者做空的位置。当价格达到 0.382 的分割线位置的时候，技术性的折返就会形成。价格在短时间内调整下来后，投资者会有良好的盈利机会。在 0.382 的分割线位置，期货价格很快就回来了。随着价格的快速杀跌，投资者短线做空的盈利点将会出现。

在跌幅较大的情况下，期货价格技术性的反弹很容易形成，而价格也容易在 0.382 的分割线折返下来。空头趋势中的价格折返走势很容易理解，它是价格反弹过大后的自然回落。而自然回落时的价格，便是斐波那契分割线的位置。

0.382 的分割线位置，更多的是一种技术性的折返走势，不管价格处于何种运行趋势中，都为投资者提供了良好的盈利机会。在短线的价格走势中，折返走势的空间虽然不大，盈利机会却不容错过。更重要的是，价格从 0.382 的

分割线位置折返的情况比较容易判断，若价格频繁出现折返便是盈利点。

而从分割线的位置来看，分割线的起点和终点可以在不同的价位上。在不同的价格波动范围内均有这种盈利机会。

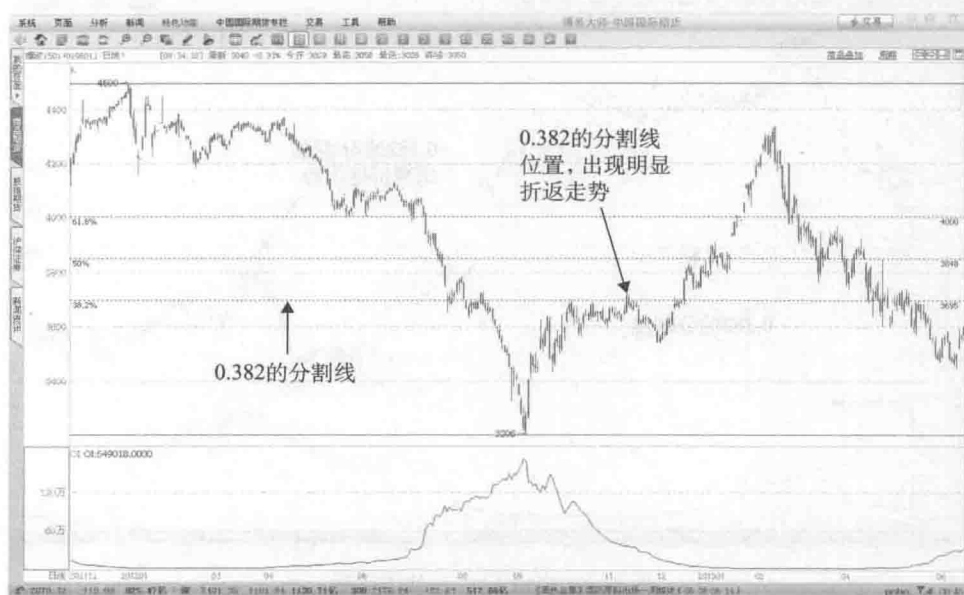


图 1-3 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-3 所示，在螺纹钢 1501 合约的日 K 线图中，价格的短线反弹空间很大，折返走势很容易形成。期货价格反弹至 0.382 的分割线的时候，价格折返还是很明显的。价格从 0.382 的分割线位置折返下来，这个时候做空可短线获利。随着价格的快速折返，投资者获利的空间将增大。事实上，这种回升期间的折返走势还是很常见的，毕竟 0.382 的阻力还是比较大的，价格折返下来将是良好的盈利点。

► 要点 2 ◀

而在斐波那契的 0.382 的分割线上，价格折返很明显。从期货价格的走向

判断，不管价格运行趋势如何，期货价格总会在阻力位上折返回来。在斐波那契的分割线位置中，0.382 的分割线的重要折返点，是基本的开仓点位。

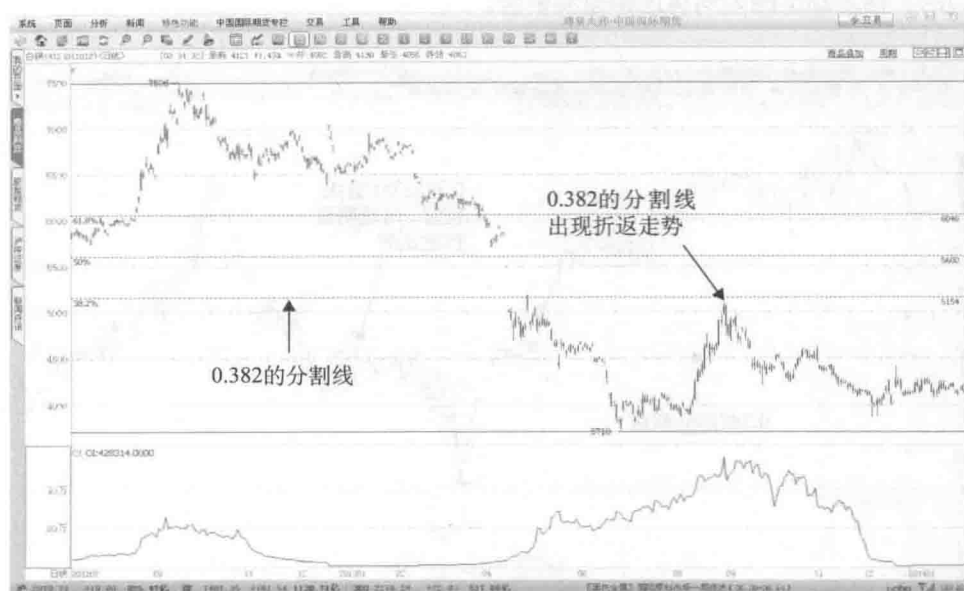


图 1-4 白糖 1412 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-4 所示，在白糖 1412 合约的下跌趋势中，价格明显见顶 0.382 的分割线位置。从图中的价格走势来判断，期货价格会在短时间内迅速调整，白糖期货价格下跌空间很大。在很多情况下，0.382 的分割线位置的价格折返会经常出现，关键是投资者要把握好做空的机会。而 0.382 的分割线是最基础的调整分割线，也是投资者应把握好的操作点位。

► 要点 2 ◀

在 0.382 的分割线附近，价格出现了折返的情况。期货价格从 0.382 的分割线开始折返，下跌空间很大。0.382 的分割线成为价格折返的重要起点，也是投资者的盈利空间比较大的一个位置。

0.382 的分割线附近的阻力



一、与 0.5 的分割线相比

在期货价格下跌期间，斐波那契的分割线提供的支撑位，是重要的买涨点。不过，不同的斐波那契分割线的阻力强弱不同，投资者应据此来判断不同的买卖操作。0.382 的分割线是最基本的分割线，也是阻力不强的分割线。从斐波那契分割线开始的价格折返走势虽然不同，但投资者依然可以据此来进行短线交易。

0.382 的分割线阻力较小，折返的空间有限。随着价格不断单边运行，折返空间会不断扩大。当价格达到 0.5 的分割线位置的时候，价格折返强度会很大，投资者可以在这个时候以更多的仓位买卖。既然折返空间较大，那么随着投资者盈利空间的提升，0.5 的分割线将成为更好的操作点位。

价格达到 0.5 的分割线位置时，波动空间很大，折返回来的价格波动强度也跟高。此时，就为盈利提供了操作空间。

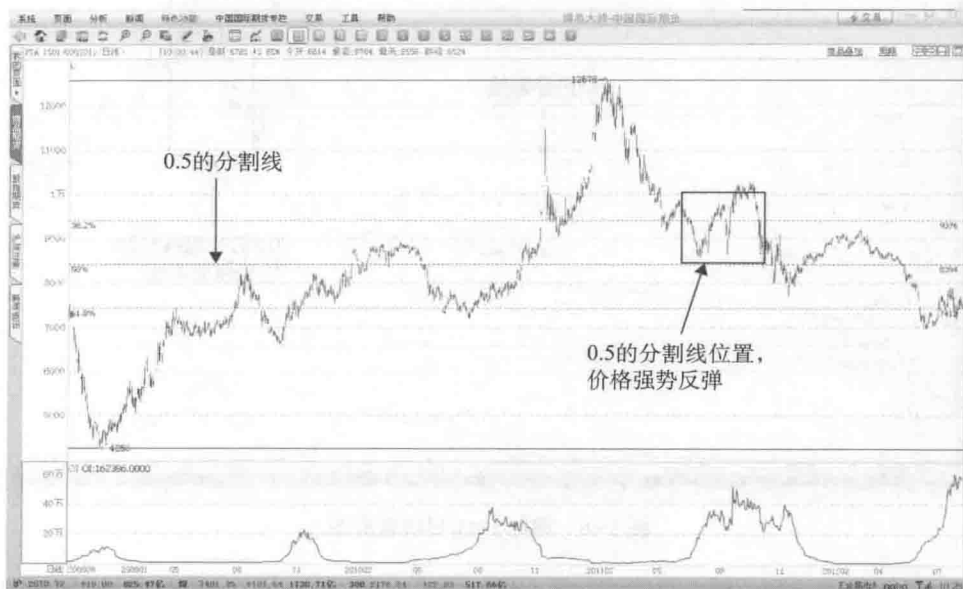


图 1-5 PTA1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 1-5 所示，PTA1501 合约短线反弹上涨，价格从 0.5 的分割线反弹，强度还是很大的，投资者可以有足够的盈利空间。随着价格的不断回调，反弹仍会出现。由于 0.382 的分割线的反弹强度有限，因此投资者更容易在价格从 0.5 的分割线反弹期间盈利。期货价格折返的强度，取决于价格从不同的分割线位置上涨的潜力。斐波那契的 0.5 的分割线，是更强的支撑位，为投资者提供了更广阔的盈利空间。

► 要点2 ◀

期货价格可能在 0.382 的分割线位置反弹，反弹强度取决于多空关系。如果空方力量很大，则价格很难在 0.382 的分割线位置强势上涨。而接下来的 0.5 的分割线，便成为重要的折返点位。从 0.5 的分割线开始的价格回升走势，为投资者提供了较好的短线盈利机会。

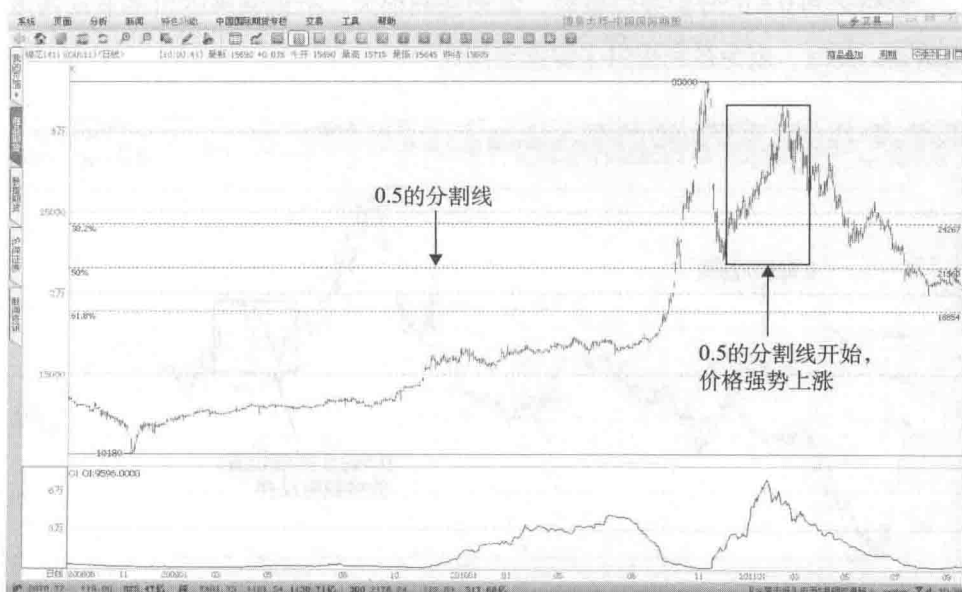


图 1-6 棉花 1411 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 1-6 所示，在棉花 1411 的日 K 线图中，价格从 0.5 的分割线开始反弹上涨，上涨空间还是很大的。折返位置落在了 0.5 的分割线上，而不是 0.382 的位置，这表明空头趋势中 0.5 的分割线提供了更强有力的支撑。价格可以从 0.5 的分割线实现更大的涨幅，投资者的盈利机会也会更大。

► 要点2 ◀

在操作上，判断盈利点并不困难，关键是投资者要把握好期间的操作点位。而在 0.5 的分割线上，价格跌幅更大，造成的反弹强度也更大。在实战中，这种较大的跌幅所提供的买涨机会还是不错的，是投资者重要的盈利机会。



二、与 0.618 的分割线相比

从斐波那契的分割线开始，期货价格的波动强度还是很大的。在价格波动的过程中，投资者的盈利潜力，在于斐波那契的分割线提供了多少有效的支撑。也就是说，斐波那契的分割线提供的阻力如果很大，那么价格折返空间就会很大，开仓就更容易盈利。0.618 的分割线，是斐波那契分割线中最有效的一条，也是相比较 0.382 的分割线更具有折返意义的分割线。期货价格从斐波那契的 0.618 的分割线开始的折返走势，为投资者提供了很好的盈利点。

如果价格波动幅度能够达到 0.618 的分割线位置，则表明空头趋势中的价格跌幅还是很大的。这个时候，技术性的价格折返走势，为投资者提供了买涨的盈利机会。随着反弹的结束，投资者会发现价格反弹高度很大，以至于能够达到前期的价格高位。从 0.618 的分割线到 0.382 的分割线位置，价格波动强度很高。

0.618 的分割线更容易成为中期行情的起始点。因为价格达到该分割线的时候，跌幅已经远远超过了 50%，这样一来，起始于 0.618 的分割线的价格折返走势就很容易出现了。可以这么说，从 0.618 的分割线开始的价格波动强度

会很高，而投资者要有足够的能力获得更高的回报。

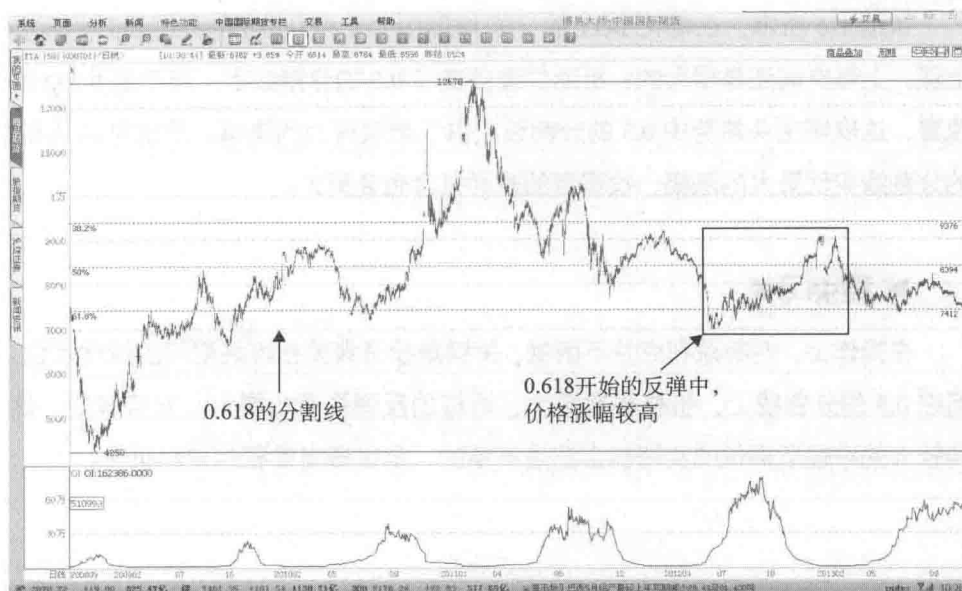


图 1-7 PTA1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-7 所示，在 PTA1501 合约的下跌趋势中，期货价格从斐波那契的 0.618 的分割线开始的折返走势中，上涨空间还是很大的。这样一来，投资者有很多的盈利机会。事实上，斐波那契的 0.618 的分割线提供了 PTA 上涨的主要支撑。前期的 0.382 和 0.5 的分割线虽然也出现了反弹走势，但是反弹强度有限。在价格跌至 0.618 以后，持续地上涨表明该价位的支撑力度较大，投资者可获利的空间也很大。

► 要点 2 ◀

在实战中，0.618 的分割线是不可忽视的价格折返点。不管价格波动方向如何，期货价格达到 0.618 的分割线以后，折返走势便很容易形成。可见，空头趋势很可能就在 0.618 的分割线位置结束。不管今后的价格运行趋势如何，把握好 0.618 的分割线的盈利机会还是非常重要的。

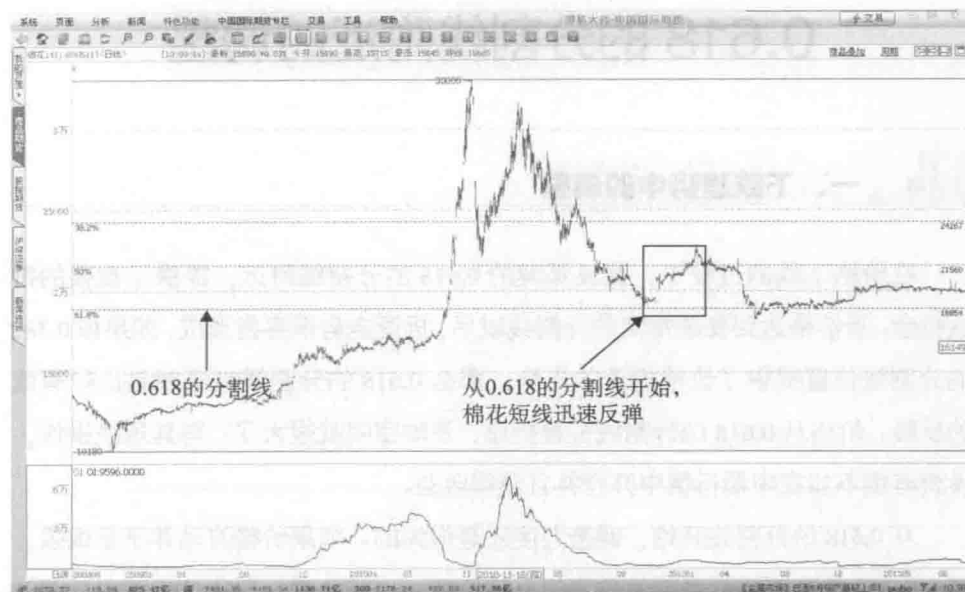


图 1-8 棉花 1411 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-8 所示，棉花 1411 的反弹空间较大，价格从 0.618 的分割线开始强势上涨。虽然比前期的 0.5 的分割线弱一些，却明显强于 0.382 的价格表现。实际上，棉花期货价格见顶历史高位以后，并未在 0.382 的分割线位置反弹。而在 0.5 的分割线位置上，价格折返空间较大，主要是技术性的反弹走势。而 0.618 是空头趋势的有效支撑位，更是不容错过的盈利点。

► 要点 2 ◀

特别对于想逆势操作的投资者，对 0.618 的分割线的支撑应引起重视。价格从 0.618 的分割线反弹以后，反弹空间较大，并且确定性很强。开仓买涨的话，不仅是实实在在的盈利机会，还是比较有潜力的盈利点。从棉花 1411 价格的长期下跌趋势看来，价格波动强度较大的折返走势，是在 0.5 的分割线和 0.382 的分割线附近位置。从这两个分割线开始，期货价格的波动强度还是有的。

0.618 的分割线附近的调整

一、下跌趋势中的调整

在价格下跌的过程中，斐波那契的 0.618 的分割线附近，提供了重要的折返机会。当价格达到斐波那契的分割线以后，折返走势很容易形成。如果说 0.382 的分割线位置提供了价格折返的走势，那么 0.618 的分割线其实就是比较有效的反转。价格从 0.618 的分割线位置折返，波动空间就很大了。与其短线操作，投资者倒不如在中期行情中开仓并且获得收益。

从 0.618 的分割线开始，调整力度还是很大的。如果价格波动并不是很强，那么 0.618 的分割线就可成为重要的反转位置。也就是说，期货价格可以从斐波那契的 0.618 的分割线位置反转，投资者可以据此来判断反转趋势中的盈利点。

价格折返明显，起点设定在 0.618 的分割线，是投资者开仓和盈利的良好机会。期货价格从 0.618 的分割线开始单边运行，期货的开仓和盈利空间就会比较高。

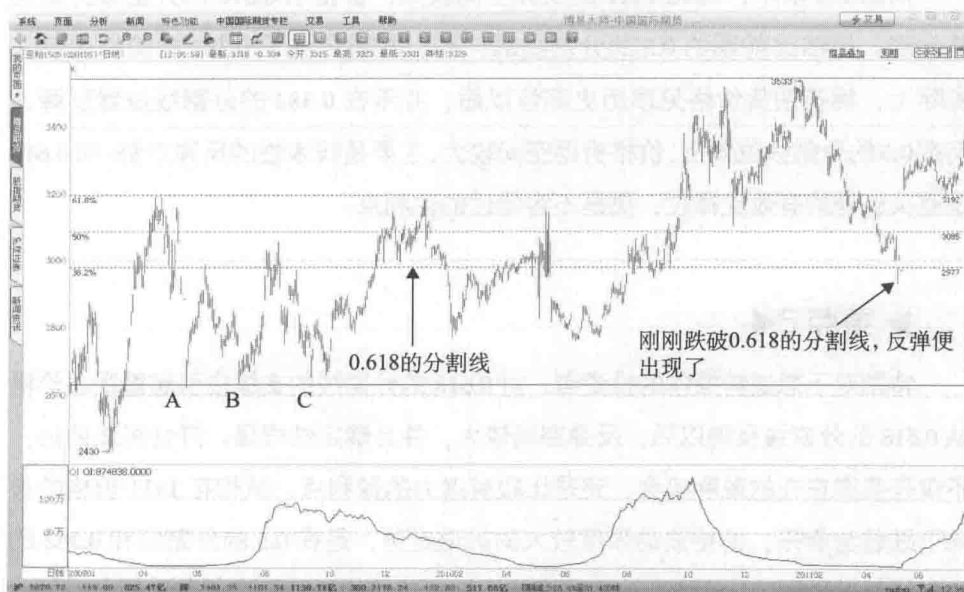


图 1-9 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-9 所示，豆粕 1505 合约从价格低点开始反弹，起始点恰好就是斐波那契的 0.618 的分割线。可见，从斐波那契的 0.618 的分割线开始，价格上涨空间很大。期货价格回落期间，很容易获得 0.618 的支撑。而交易当中的买涨机会也就在价格反弹期间体现出来了。

► 要点 2 ◀

斐波那契分割线位置的价格折返强度，决定了投资者的开仓、重仓程度。从 0.618 的分割线开始，豆粕期货价格反弹空间很大，投资者有足够的盈利空间。前期 A、B、C 三个位置是价格波动的低点，也是绘出斐波那契分割线的重要价格点。

确认价格低点和高位后获得的斐波那契的分割线中，0.618 的分割线的有效性更明显。

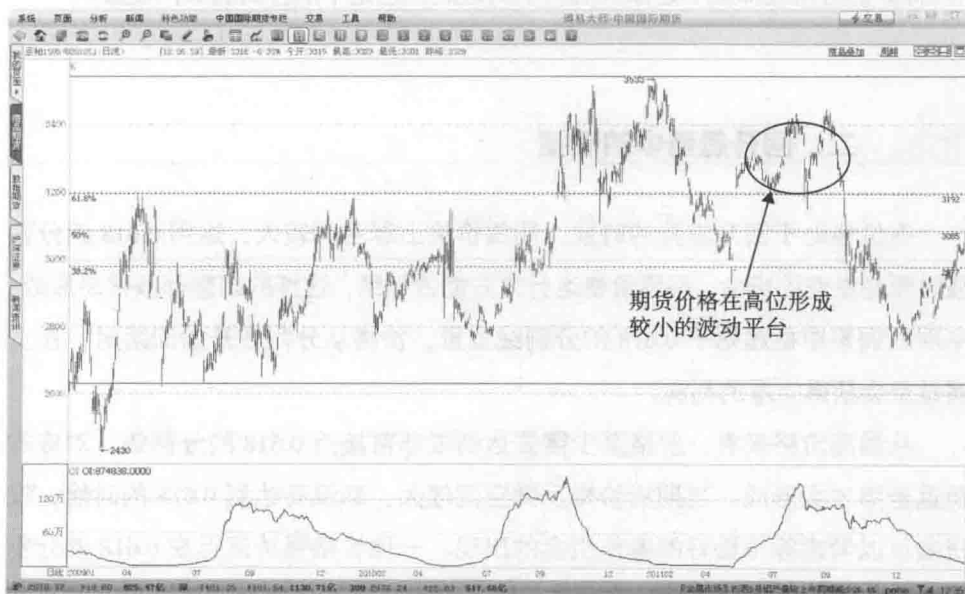


图 1-10 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-10 所示，当豆粕 1505 合约的反弹走势出现后，在价格高位形成了

斐波那契的波动平台。在图中显示的价位附近，豆粕期货价格出现并持续了一段时间的横盘。这表明，从 0.618 的分割线反弹的走势中，维持这种价格波动趋势的时间很长。投资者即便短时间内没有盈利，等价格波动到一定阶段的时候，依然能够获得利润。

► 要点 2 ◀

在 0.618 的分割线以上，豆粕期货价格维持了强势运行状态。事实上，从斐波那契的 0.618 的分割线开始，豆粕期货价格的运行状态就是比较好的。随着价格在短时间内上行，价格高位的波动维持双向运行，0.618 的分割线为价格持续回升提供了支撑。

在价格回落至 0.618 的分割线以后，反弹不仅仅是短线的情况，还是价格更大规模折返的一部分。多空趋势很可能因为价格波动较大，而出现转换的信号。而 0.618 的分割线即便不是最终的价格折返点，也是中期行情的操作位置。

二、回升趋势中的调整

在价格处于回升趋势的时候，期货价格上涨空间较大，达到 0.618 的分割线时便是做空的机会。不管价格运行方向能否延续，这样的调整都很容易形成。中期的调整中枢起始于 0.618 的分割线位置，价格从分割线开始回落时，投资者做空会获得丰厚的利润。

从最高价格来看，价格至少需要达到或非常接近 0.618 的分割线，对应的折返走势才会形成。当期货价格反弹空间较大，却没有达到 0.618 的时候，投资者可以考虑等待更好的操作机会的出现。一旦价格强势运行在 0.618 的分割线位置，那么期货价格从这个位置的折返就很快了，及时做空可获得非常可观的回报。

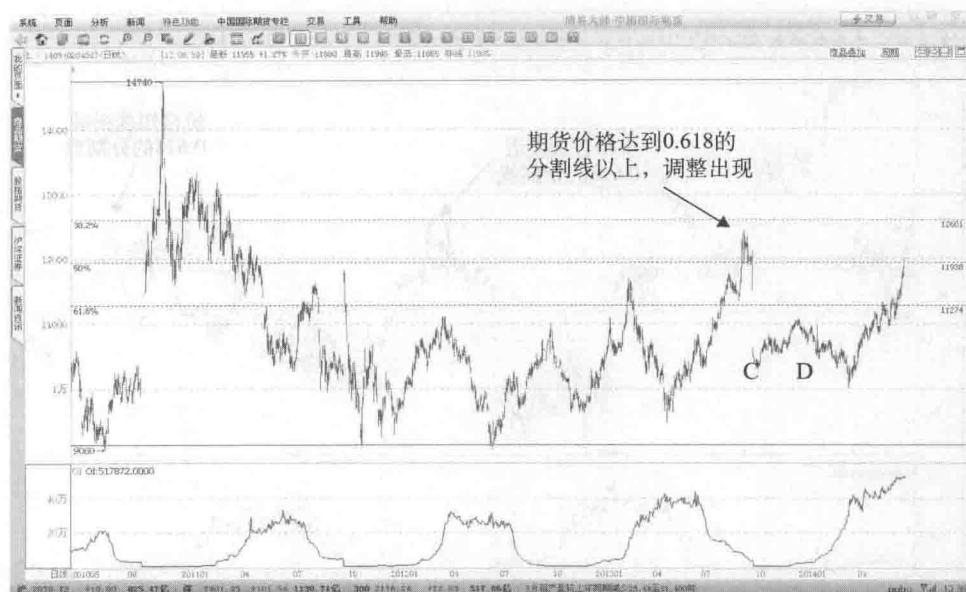


图 1-11 L1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 1-11 所示，L1409 合约从反弹以来始终处于强势运行的状态。价格虽然一波三折，却依然延续了上升趋势。在期货价格达到 0.618 的分割线时，期货价格短时间的折返会频繁出现。当价格最终突破分割线的时候，真正的回落才会出现。可见，0.618 的分割线位置阻力很强，价格虽然在短时间内突破却无法改变回调的趋势。

▶ 要点 2 ◀

当期货价格连续两次见顶斐波那契的 0.618 分割线的时候，价格最终出现了折返的情况。从 0.618 的分割线回落下来，期货价格先后达到了图中的 C、D 两个位置。价格在 C 位置短线见底，并且继续回落至 D 点。

从 0.618 的分割线位置开始，期货价格深度调整后才开始企稳回升。分割线位置是前者的做空价格，成为价格转折点。在达到 0.618 之前，期货价格波动空间有限。一旦价格突破该分割线，实质上的调整就很容易形成。

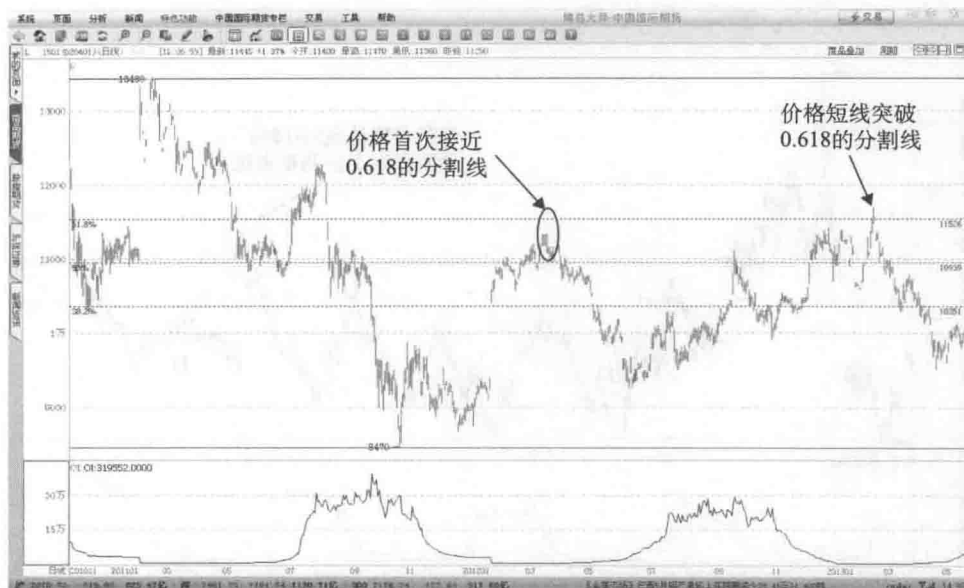


图 1-12 L1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-12 所示，L1409 合约在图中两个位置见顶 0.618 的分割线以后，价格都出现了明显的调整。在第一次到达斐波那契的分割线之前，价格便开始回落。当期货价格短线突破 0.618 的分割线的时候，真正的价格调整便形成了。事实上，当价格首次达到 0.618 的分割线的时候，这样的回调并不明显。一旦期货价格突破分割线，回调走势就相当明确了。

► 要点 2 ◀

在 0.618 的分割线附近，价格可以出现很多种形态的折返信号，而一旦期货价格开始回落，投资者也就只能做空盈利了。期货价格可以一次见顶 0.618 的分割线，也可以频繁地见顶 0.618 的分割线。不同的是，当斐波那契分割线成为价格的重要折返点的时候，投资者应及时做空和获利。

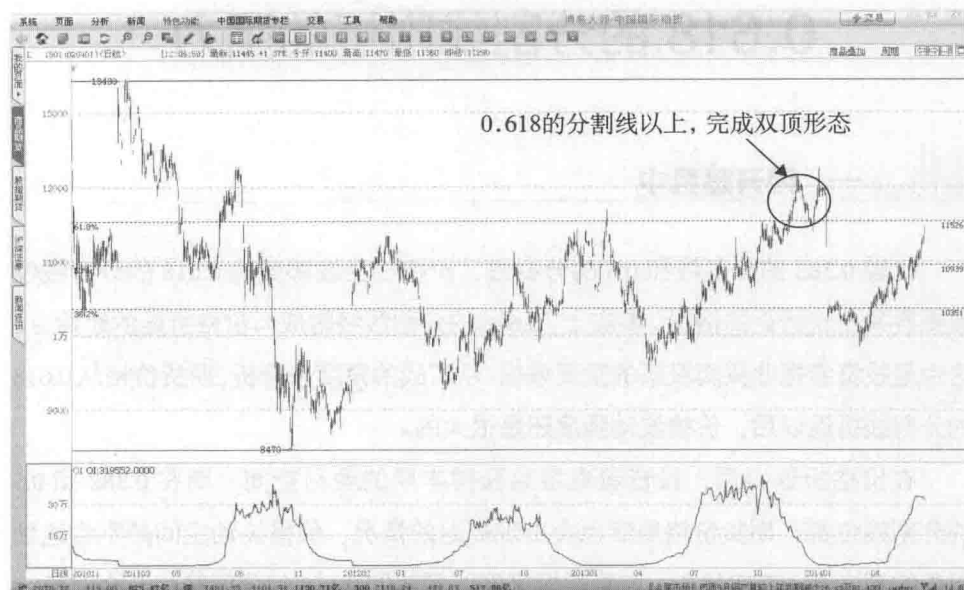


图 1-13 L1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-13 所示，在 L1409 合约的日 K 线图中，期货价格在 0.618 的分割线附近已经连续三次回落。当期货价格第三次开始回调的时候，双顶的反转形态出现了。以双顶反转形态作为起点，L1409 合约开始快速杀跌。

► 要点 2 ◀

0.618 的分割线位置阻力确实很大，没有人能忽视这个位置的阻力。频繁出现在斐波那契分割线的折返走势中，投资者将有足够多的获利机会。从期货价格折返频率和下跌空间判断，0.618 的分割线提供了非常可观和有效的盈利点。

双顶反转形态是有效的见顶形态，是期货价格从高位回落的起始形态。图 1-13 中的价格折返走势显示，0.618 的分割线不仅仅是期货价格折返的起始点，还是期货价格开始反转的起点。从这个角度来分析，从价格高位折返回来的做空机会还是不错的。投资者可以在价格调整期间频繁做空，斐波那契分割线提供的盈利机会很多，0.618 的分割线更是不容忽视的价格折返点。

0.618 的分割线附近的阻力



一、回升趋势中

比较 0.382 的分割线和 0.5 的分割线，价格在斐波那契的 0.618 的分割线位置更容易出现折返的情况。事实上，0.618 的分割线经常成为价格折返的起始点，这也是投资者据此买卖股票的重要依据。从实战的角度来分析，期货价格从 0.618 的分割线折返以后，价格波动强度还是很大的。

在价格折返以后，投资者更容易获得丰厚的盈利空间。而在 0.382 和 0.5 的分割线位置，期货价格虽然也会出现折返的情况，价格波动空间却不会达到想象的那么大。在实战中，如果能握好斐波那契的 0.618 的分割线的开仓时机，对投资者的获利将有很大帮助。从斐波那契的 0.618 的分割线位置开始，价格折返空间较大，为投资者的盈利提供了机会。

从 0.618 的分割线开始，期货价格出现了明显的折返。在实战中，期货价格从 0.618 的分割线开始出现折返的情况和价格调整的过程，就是投资者获利的机会。

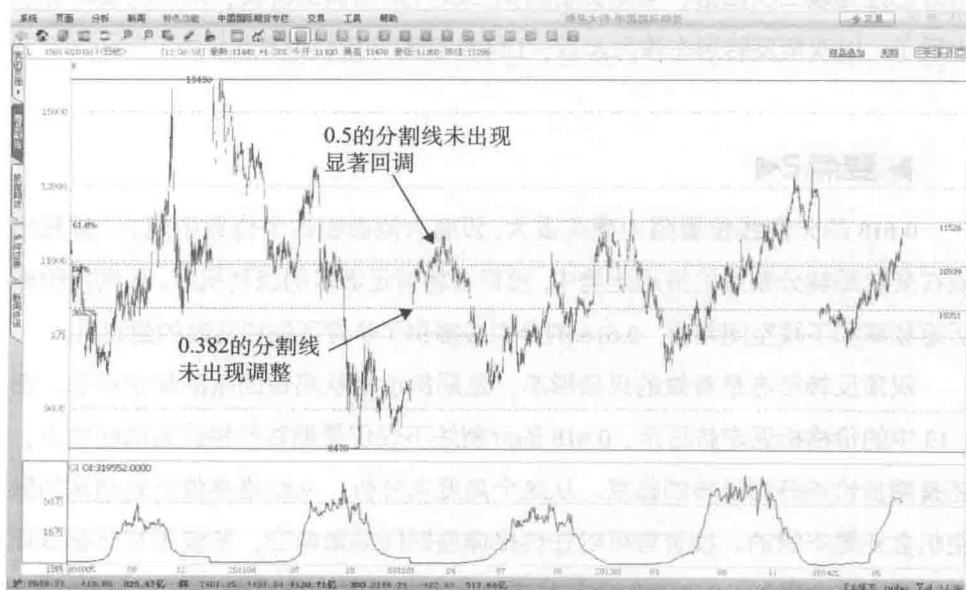


图 1-14 L1501 日线走势图

▶ 要点1 ◀

如图 1-14 所示，随着期货价格不断企稳，价格达到了更高的位置。就在价格首次出现折返走势的时候，期货价格一次性突破了 0.382 的分割线。可见，此分割线的阻力有限，价格很容易突破此分割线。而随着期货价格不断向上运行，最终会在斐波那契的 0.5 的分割线位置出现较大的回调。事实也证明，0.5 的分割线位置，是期货价格调整的起始点位。不同的是，相比较 0.618 的分割线，0.382 的分割线位置和 0.5 的分割线位置的调整是有限度的。

▶ 要点2 ◀

比较不同的分割线，价格在 0.618 的分割线位置出现的调整最引人注目。期货价格在 0.618 的位置出现的任何反转形态，都是投资者关注的重点。价格折返经常伴随着反转形态出现。任何在斐波那契 0.618 的分割线位置折返的 K 线图，都是投资者开仓获利的机会。

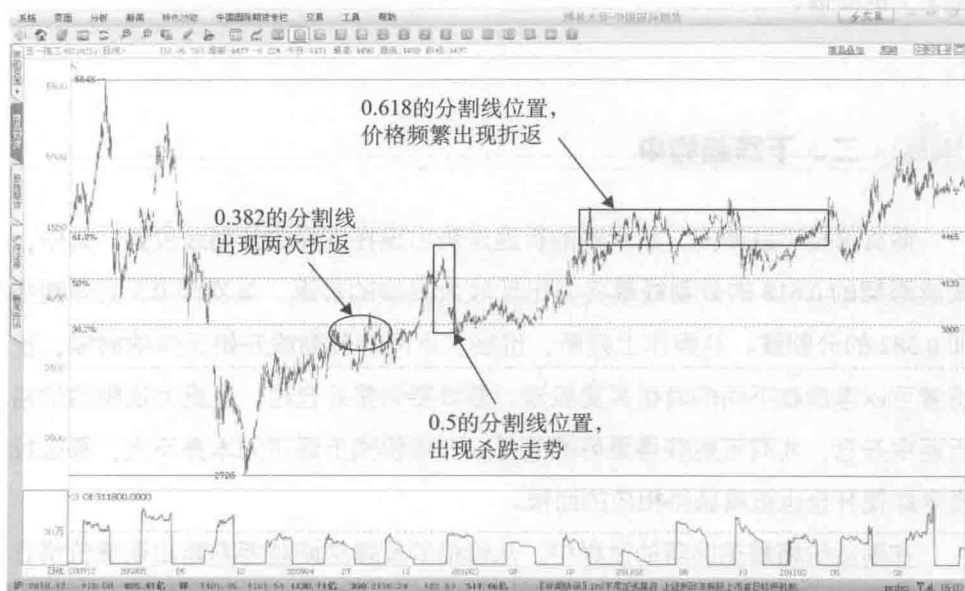


图 1-15 L1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-15 所示，期货价格从低点震荡上涨时，不同的斐波那契的分割线起到了很强的阻碍效果。事实上，当期货价格首次达到 0.382 的分割线的位置时，连续两次的价格回调走势就会出现。但是，这个时候的价格调整空间有限。直到价格达到了 0.5 的分割线的位置，期货价格的波动强度才很大。随后在 0.618 的分割线的位置上，价格长时间维持在横向震荡的走势中，显示出 0.618 的分割线的阻力仍是最大的。

► 要点 2 ◀

期货价格频繁地见顶 0.618 的分割线，却没有真正突破该分割线，显示价格明显遇阻。从价格调整的时间看，在频繁出现折返的走势中，0.618 的分割线阻力相当大。价格长时间横盘在此分割线附近的时候，买卖都不容易盈利。只有随着调整结束，价格真实而有效地突破了该分割线，买涨才能够获得真正意义上的回报。

二、下跌趋势中

期货价格下跌期间，技术性的折返走势出现在不同的分割线位置。其中，斐波那契的 0.618 的分割线最容易出现较大规模的折返，其次是 0.5 的分割线和 0.382 的分割线。从操作上判断，价格从不同的分割线开始反弹的时候，投资者可以考虑在不同的时机买卖股票。最终要调整好仓位，在更大规模的价格折返中开仓，才有可能获得更好的收益。如果价格折返空间本身不大，那么投资者即使开仓也很难获得相应的回报。

在期货价格震荡回落的过程中，从价格的反弹空间就能判断出期货价格在不同的分割线位置的折返力度。也就是说，投资者可以依据不同的分割线位置的价格折返强弱，来判断期间的盈利机会。如果期货价格的波动强度本身就不大，那么开仓也就失去了意义。

挑选那些折返信号明显，并且价格存在强有力的波动空间的情况，将更有助于投资者获得收益。

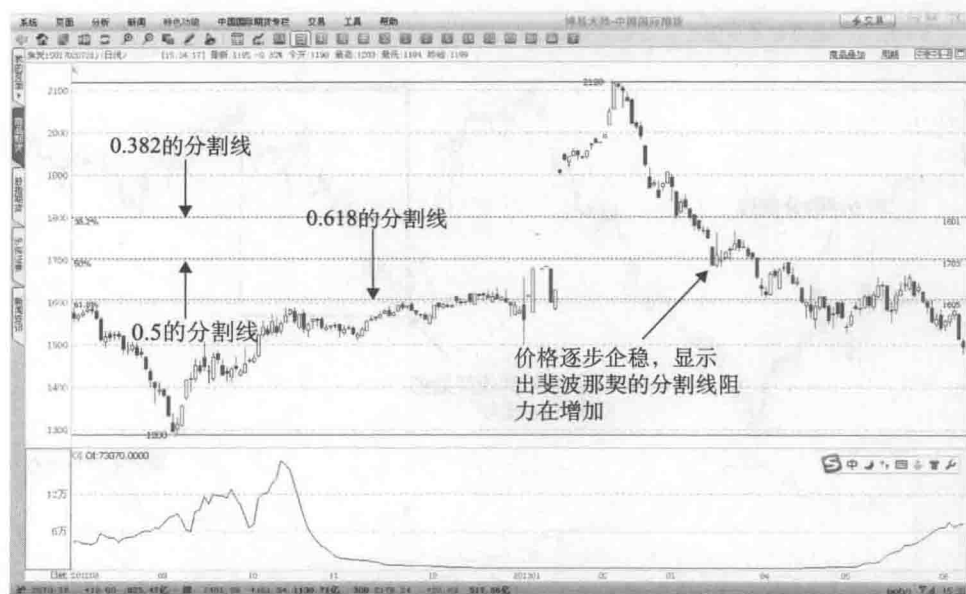


图 1-16 焦炭 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-16 所示，随着期货价格不断回落，焦炭 1501 合约的下跌趋势中跌幅不断收窄。也就是说，斐波那契的不同分割线对价格的支撑效果不同，越到价格低点，支撑力度越大。这个时候，投资者可以考虑在斐波那契的 0.618 的分割线的位置买涨获得利润。期货价格从此分割线反弹强度较大，短线获利还是比较容易的。而价格刚刚回落的时候，0.382 的分割线位置价格反弹空间非常有限，短线买涨获利空间十分微小。

► 要点 2 ◀

从期货价格的下跌趋势中，投资者就能够判断价格回落期间的折返情况了。价格达到斐波那契的不同分割线的时候，折返力度不同。当期货价格最终回落

到重要的 0.618 的分割线位置的时候，反弹强度才会增大。0.618 的分割线无疑是投资者的重要参考线，是短线开仓的起始点。

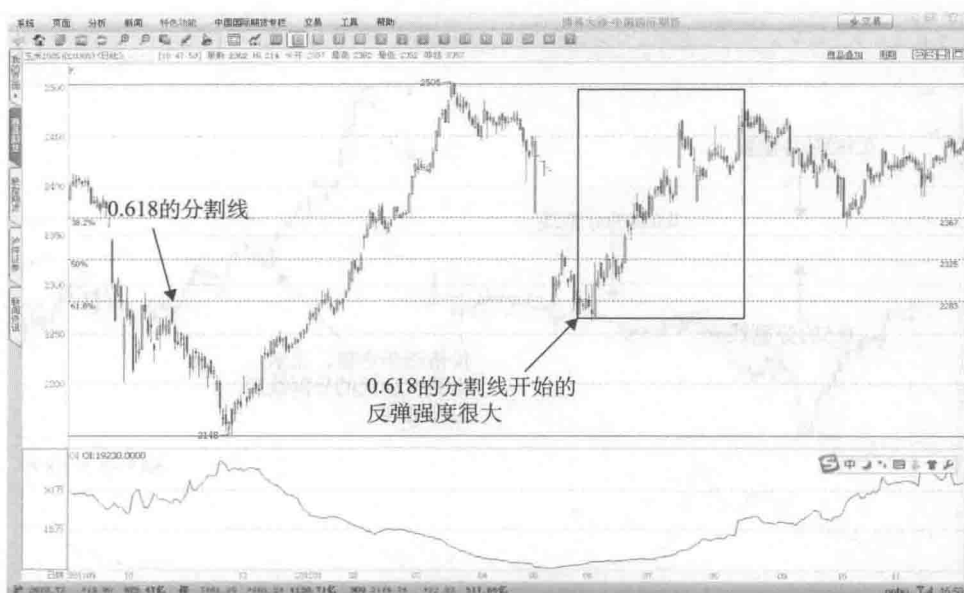


图 1-17 玉米 1505 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 1-17 所示，在玉米 1505 合约的日 K 线图中，价格从 0.618 的分割线开始反弹上涨，上涨空间很大。也就是说，此分割线提供了非常好的盈利点。只要在此分割线位置开仓买涨，就能获益。即便投资者对价格折返空间的判断不同，把握好买涨的价格低点，盈利空间就会很大。

▶ 要点 2 ◀

玉米大幅度下挫以后，在 0.618 的分割线开始反弹上涨的走势中，表明该分割线的支撑作用还是很明显的。期货价格还是会围绕这个分割线展开反弹。在接下来的走势中，期货价格如果再次回调，根据空头趋势来判断价格低点，依然可以选择在 0.618 的分割线位置。

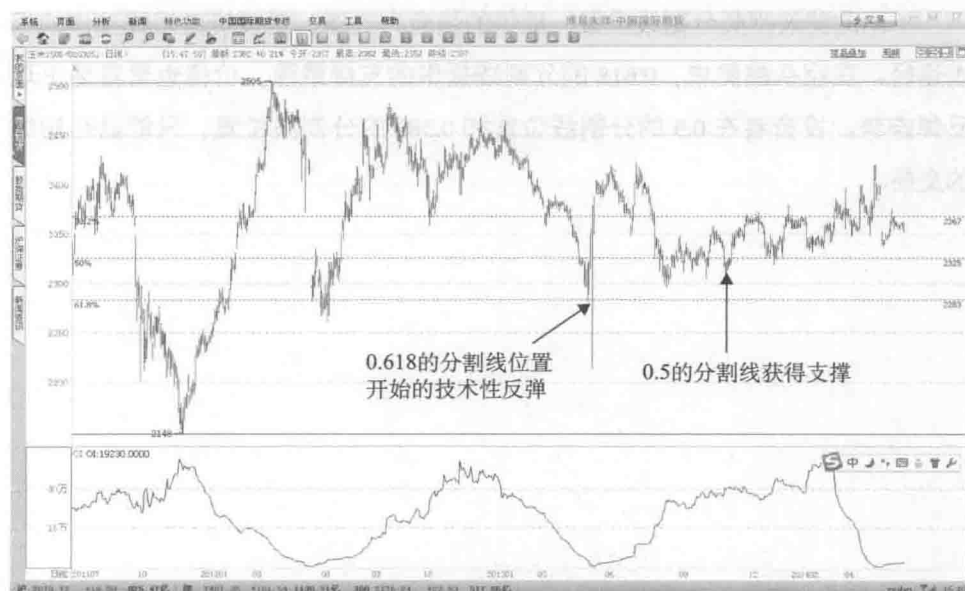


图 1-18 玉米 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 1-18 所示，随着价格不断在 0.618 的分割线位置获得强有力的支撑，价格最终还是在 0.5 的分割线上震荡上涨。可以说，0.618 的分割线提供了价格反弹上涨的重要支撑。如果不是此分割线，期货价格很难结束空头趋势。

► 要点 2 ◀

随着期货价格不断获得支撑，价格在多头趋势中的上涨还是得到了很好的延续。考虑到随后的价格回升趋势，投资者可以判断出，0.618 的分割线提供了强有力的支撑，而 0.5 的分割线提供的支撑也是不容忽视的。0.5 的支撑力度要弱于 0.618 的分割线，但是会明显强于 0.382 的分割线。价格从 0.618 的分割线位置开始的技术性反弹，震荡上涨的价格走势便是投资者不断买涨和获利的根据。

不同的斐波那契分割线位置，提供的强有力支撑，是投资者短线操作的根本途径。在空头趋势中，0.618 的分割线提供的支撑最强，价格也最容易出现反弹走势。投资者在 0.5 的分割线位置和 0.382 的分割线位置，只能进行短线的交易。



图 4-1 图例

斐波那契分割线是技术分析中最重要的工具之一，它可以帮助我们识别价格的支撑和阻力。在空头趋势中，0.618 的分割线提供的支撑最强，价格也最容易出现反弹走势。投资者在 0.5 的分割线位置和 0.382 的分割线位置，只能进行短线的交易。

图 4-2 图例

斐波那契分割线是技术分析中最重要的工具之一，它可以帮助我们识别价格的支撑和阻力。在空头趋势中，0.618 的分割线提供的支撑最强，价格也最容易出现反弹走势。投资者在 0.5 的分割线位置和 0.382 的分割线位置，只能进行短线的交易。

第一章

提纲挈领——斐波那契 分割率实战图谱

在斐波那契的不同分割线上，价格受到的阻力大小还是有很大差别的。在实战中，把握最佳的阻力位置，对投资者开仓具有重大意义。0.191 的分割线对价格的阻力比较小，投资者可以考虑在这个分割线上谨慎进行操作。而更大的折返走势，经常出现在 0.618 的分割线上，期货价格更容易获得 0.618 的分割线的支撑，或者在该分割线上遇到阻力回调。因此，开仓显然对短线投资者更有利。本章将通过价格在不同分割线上的真实反映，来考虑买卖位置。

0.191 的分割线附近的调整

0.191 的分割线上，期货价格的波动空间有限，但是价格最容易在这个位置上形成假突破的走势。如果期货价格正经历熊市，或者说价格处于回落趋势中，反弹至 0.191 的分割线的价格走势，可以看做是期货价格折返的起始信号。

0.191 的分割线的位置阻力有限，价格突破与否，还需要根据接下来的走势来判断。价格短线波动的走势，是最容易在 0.191 的分割线上引起波澜的，投资者在判断价格走势的时候，买开仓和卖开仓都必须关注这个分割线上价格的动向。

反转形态可以很容易地处于 0.191 的分割线的另一侧。突破 0.191 的分割线并非难事，关键要看接下来期货价格能否以分割线作为支撑，继续震荡上行。在期货价格见底反弹的走势中，0.191 的分割线上，操作机会还是比较多的。价格可能会不断地双向波动，当投资者真的以为该分割线已经成为价格折返的起始点的时候，真正的机会很可能尚未出现。因为如果期货价格处于跌势中，价格短线折返的走势，则并不一定能够引起价格上涨。此时，0.191 的分割线位置因此会向下移动，价格低点也同样会达到更低的底部区域。



一、假突破形态

在假突破形态中，价格以最低点位支撑，短线反弹上涨且突破 0.191 的分割线。这个时候，一旦投资者短线买涨开仓，期货价格震荡下跌之后会遭受损失。0.191 的支撑线上价格回升潜力有限，特别是短线反弹被当作有效突破走势的时候，风险更大。价格在 0.191 的分割线上时会经常出现假突破走势，是必须要过滤掉的买涨信号。

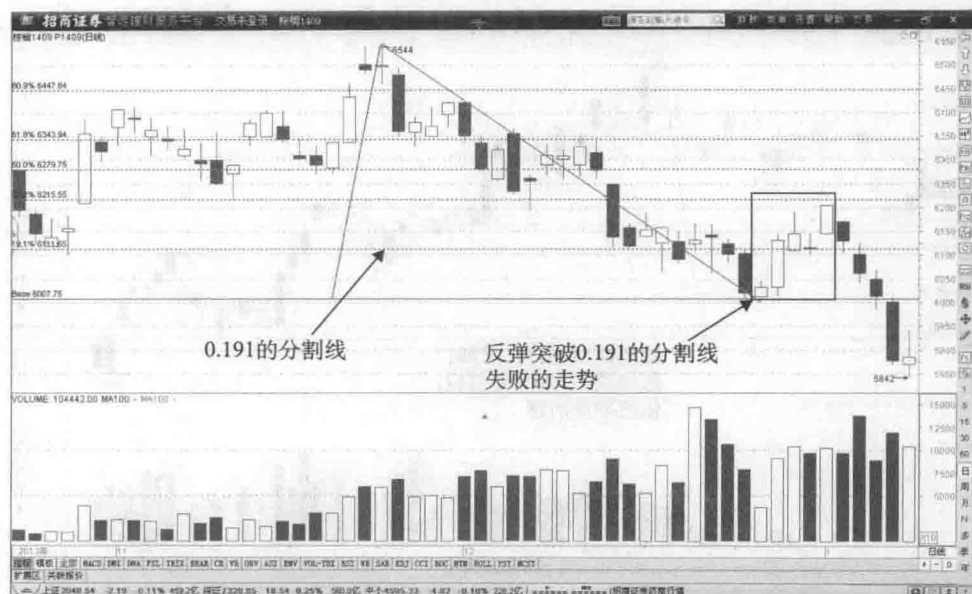


图 2-1 棕榈油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-1 所示，在棕榈油 1409 合约的日 K 线图中，显示此合约明显处于回落趋势中。不过从价格持续下跌的走势来看，投资者依然能够发现期间的反弹买涨的机会还是很多的。既然是反弹走势，就不能轻易看作是反转走势。即便价格短时间内有效突破了 0.191 的分割线，对买涨的操作也应该非常谨慎才行。毕竟，期货价格的下跌趋势很明显，短线的反弹几乎不会影响到趋势运行。

► 要点 2 ◀

从图 2-1 可以看到，棕榈油 1409 合约短线反弹并且突破了 0.191 的分割线以后，价格突破力度还是很大的。此时，投资者依然可以考虑买涨开仓并且有机会获得利润。



图 2-2 棕榈油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-2 所示，在棕榈油的日 K 线图中，随着价格逐步下挫，期货价格出现了第二次的反弹走势。价格反弹强度很大，一根大阳线出现以后，价格便已经达到了 0.382 的分割线上。事实上，又一次的假突破出现了，投资者很容易在这个位置上买涨开仓后套牢。

► 要点 2 ◀

以单根阳线反弹完成的假突破的形态，是比较典型的假突破走势。事实上，如果投资者非常谨慎，就不容易被假突破迷惑。单根 K 线的反弹经常出现在回落趋势中，特别是当棕榈油价格持续下跌的时候，技术性的反弹一触即发。短线的反弹恰好就提供了假突破的机会。单根 K 线完成假突破的持续时间短，反而成为投资者继续做空加仓的机会。如果投资者利用好 0.191 的分割线位置附近的假突破形态，那么顺势开仓是没有任何问题的。

二、双向波动

在 0.191 的分割线上, 价格是否会明显反转, 还需多空双方争夺之后再确认。分割线附近出现的价格双向波动的走势, 多空中的任何一方都不会放弃。双向波动意味着投资者没有多少单边开仓盈利的机会, 而短线买卖的盈利点却很多。具体到操作上, 还不宜马上提升单边仓位。毕竟脱离 0.191 的分割线位置附近的调整形态尚需时间, 价格在进入单边趋势之前可以考虑继续按照前期的价格趋势持仓。



图 2-3 菜籽油 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-3 所示, 在菜籽油的日 K 线图中, 随着价格持续杀跌, 在达到 6700 元 / 吨的时候, 此合约出现了上涨。从价格走势来看, 0.191 的分割线上的价格双向波动次数并不多, 该分割线上阻力有限, 期货价格首次跳空突破就已经显示出上涨的迹象。

▶ 要点 2 ◀

阳线突破了 0.191 的分割线以后，期货价格在该分割线上短线横向调整。0.191 的分割线上阻力虽然不是很大，但是价格突破以后短时间内横盘还是会出现的。这主要是因为，前期的价格运行趋势是向下的，价格短线反弹以后还是需要时间来确认回升走势的。价格短时间内的回调走势，恰好为投资者提供了加仓的机会。此时，投资者加仓能够赶上这一波的回升盈利机会。

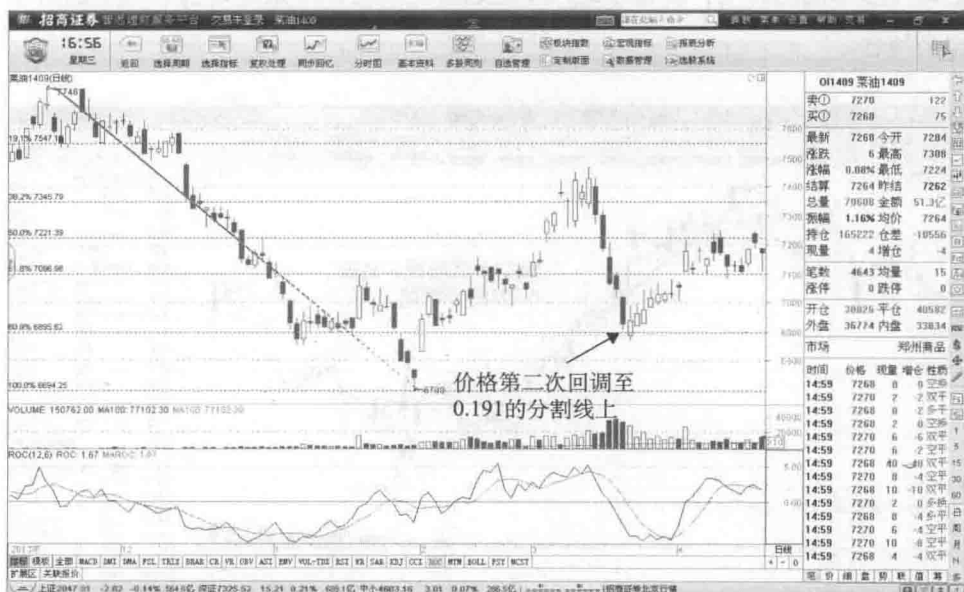


图 2-4 菜籽油 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-4 所示，菜籽油冲高回落，价格跌至 0.191 的分割线上。此分割线的支撑依然起到效果，菜籽油虽然涨幅较高，却还是寻求此分割线的支撑。可见，此分割线上的横向价格走势是值得投资者关注的。在期货价格短线还未大幅度上涨之前，投资者应该做好准备。

▶ 要点 2 ◀

在 0.191 的分割线上，价格走势更趋向于双向运行。即便 0.191 的分割线上

支撑有效，双向波动仍然不可避免。如果 0.191 的分割线上价格并未出现假突破的走势，那么在真实的反转走势中，调整将在所难免。

既然价格已经在双向波动，那么调整的过程中就会有足够多的开仓机会。期货价格依然从 0.191 的分割线开始上涨，那么投资者加仓以后买涨的盈利空间会很大。

三、折返形态

在 0.191 的分割线上，期货将完成的反转形态，从规模上看不会很大。如果前期价格的波动空间很大，那么一个更大的波动空间的价格得到的 0.191 的分割线的反转形态规模会较大。0.191 的分割线附近完成的折返形态，是投资者采取行动的机会。如果价格依然按照这种走势运行，那么投资者会有更大的盈利空间。特别是期货价格跳空完成的反转形态，即便是出现在 0.191 的分割线上，这种价格走势依然是值得开仓的。反转形态以后单边走势持续发酵，期货价格波动空间增大以后，盈利空间自然会被放大。



图 2-5 白银 1412 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-6 所示，在螺纹钢 1418 的日 K 线图中，随着螺纹钢价格持续回落，技术性的反弹走势出现了。螺纹钢价格暴跌以后出现了反弹。价格虽然达到了 0.191 的分割线，却没有有效突破此分割线。恰好在 0.191 的分割线附近，螺纹钢价格冲高回落，为投资者提供了做空的机会。

► 要点 2 ◀

在黄金分割线的 0.191 的分割线以下，技术性的反弹成为投资者最基本的短线交易机会。事实证明，虽然此分割线上的买卖空间不大，却是短线交易必不可少的机会。特别是螺纹钢价格出现了杀跌的价格走势后，投资者更应该关注这个位置的买卖机会了。

0.382 的分割线附近的调整



一、折返走势

在 0.382 的分割线上，价格折返空间较大，是投资者开仓的机会。事实上，如果价格波动空间达到 0.382 的分割线附近的话，那么表明期货价格的波动空间已经很大了。如果投资者考虑在这个 0.382 的分割线上短线买卖，是能够获得收益的。从实战的角度分析，0.382 的分割线上最容易出现折返的价格走势。也就是说，当期货价格达到 0.382 的分割线以后，相应的折返走势就会形成。此时，如果投资者考虑在 0.382 的分割线附近逆向开仓，那么可短线盈利。

从趋势逆转的角度分析，0.382 的分割线上的价格折返概率很高。即便趋势真的已经开始逆转，投资者也可以考虑在该分割线上利用价格短线折返来获取短线利润。从 0.382 的分割线到 0.191 的分割线附近，是投资者可以考虑的最小盈利空间。

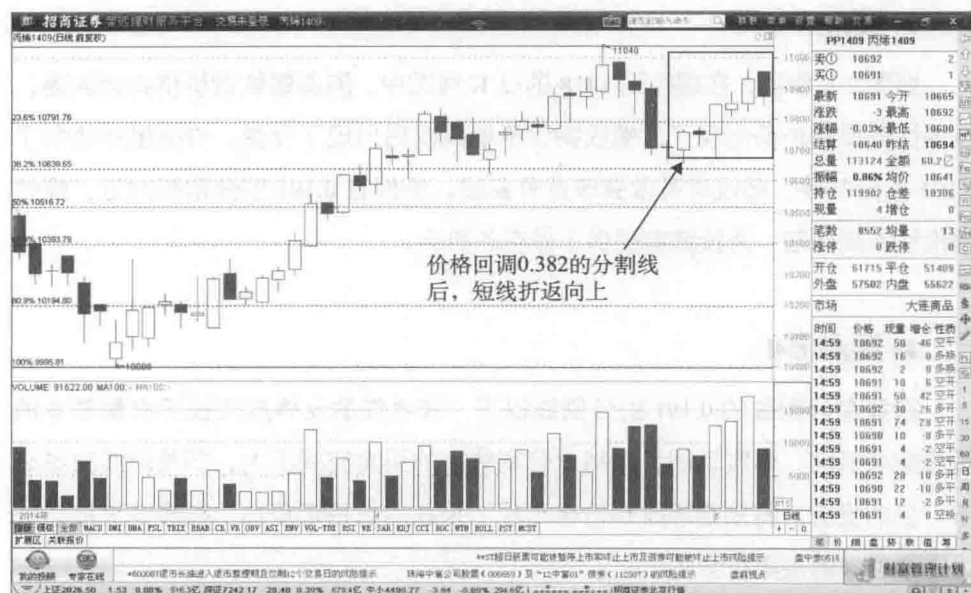


图 2-7 聚丙烯 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-7 所示，在聚丙烯 1409 的日 K 线图中，价格短线冲高回落以后，此合约回调至 0.382 的分割线上。也就是说，如果将短线高位看做是价格顶部的话，那么聚丙烯价格回调至 0.382 的分割线附近的价格走势，便是有效的折返了。0.382 的分割线在这个位置提供了强有力的支撑，而聚丙烯短线回调至此分割线的时候，技术性的折返走势便出现了。价格一经折返，投资者便能够开仓并且提升盈利空间。

▶ 要点 2 ◀

从图 2-7 中可以看出，聚丙烯价格跌幅还是很大的，但是首次突破 0.382 的分割线概率并不高。0.382 的分割线是非常现实的阻力位置，也是投资者应该考虑的短线买涨的盈利机会。从 0.382 的分割线开始，技术性的折返走势形成，成为投资者做多的机会。

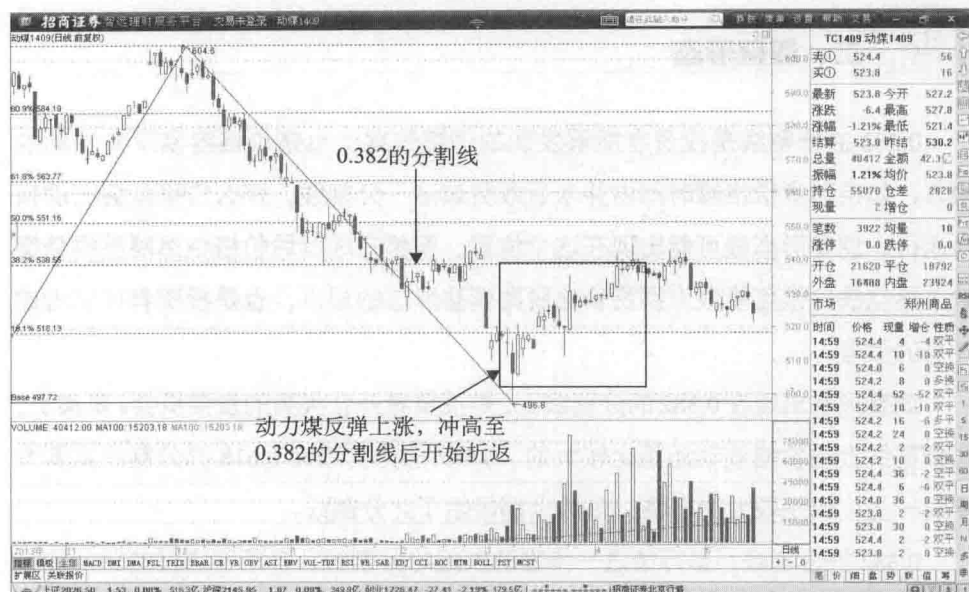


图 2-8 动力煤 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-8 所示，在动力煤 1409 合约的日 K 线图中，随着价格的深度回落，技术性的反弹出现在图中的矩形位置。也就是说，动力煤价格跌幅很大，在技术性反弹期间一度达到了 0.382 的分割线附近。此时，考虑在此分割线处提高做空仓位便是不错的选择。从 0.382 的分割线开始，技术性的反弹便已经结束了。随之而来的，是投资者应该考虑做空盈利。

▶ 要点 2 ◀

并非任何时候都会出现 0.382 的分割线附近的折返走势，而一旦出现，便是投资者可以考虑开仓和提升投资回报的机会。从 0.382 的分割线对应的价位开始，期货价格再次回落至 0.191 的分割线的位置，这都是非常好的投资机会。因为从价格与阻力折返的角度分析，期货价格在 0.382 和 0.191 的两条分割线之间双向波动，是短线盈利的机会。

二、调整形态

0.382 的分割线是投资者能够发现的调整位置，也是价格容易双向波动的地方。如果期货价格短时间内并未有效突破这一分割线，那么价格就会出现横向运行。调整形态最可能出现在这个位置，蓄势完成以后价格依然能够顺势突破。跳空缺口很可能成为期货价格脱离调整形态的起点，也是投资者可以考虑开仓的信号。

调整形态出现在 0.382 的分割线上，是投资者开仓买卖的重要机会。事实上，此分割线上的价格波动还是比较大的。0.382 的分割线比 0.618 的分割线重要性要弱一些，但是较大的行情，多数也都起始于此分割线。

0.382 的分割线，是行情进一步发酵的起始分割线，是不容错过的分割线，投资者可以考虑开仓做突破，或者开仓做些波段操作。



图 2-9 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-9 所示,在豆油 1409 合约的日 K 线图中,价格处于明显超跌状态以后,技术性反弹走势一触即发。期货价格持续反弹至 0.382 的分割线附近的时候,反弹达到了一个新的高度。在 0.382 的黄金分割线附近,价格折返空间很大,短线调整形态出现。

► 要点 2 ◀

在期货价格横向运行在 0.382 的分割线的时候,价格双向波动的频率还是很高的。不仅如此,期货价格还出现了跳空波动的十字星形态。这表明,价格双向波动的时候多空双方争夺激烈,真正的行情必须等到调整形态完全形成以后才可能出现。在操作上,既然投资者已经知道该分割线上阻力很大,那么考虑减少持仓便是最佳选择了。横向调整以后价格波动的方向并不确定,投资者也只能等待方向确认后再提升仓位。

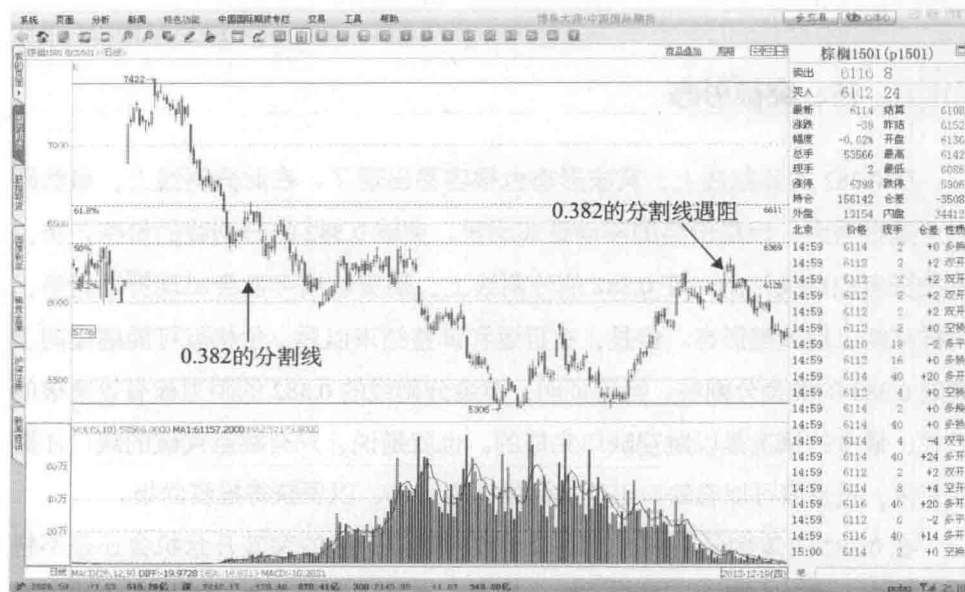


图 2-10 棕榈油 1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 2-10 所示，期货价格持续反弹以后，可以看出棕榈油 1501 合约反弹高度恰好达到了 0.382 的分割线附近。此时，横向调整的价格走势出现。事实上，0.382 分割线的强阻力表明，投资者应该考虑在这个位置谨慎操作。毕竟，在 0.382 的黄金分割线上阻力较大，投资者盲目的单边操作风险还是很高的。

► 要点2 ◀

在 0.382 的黄金分割线上，投资者的买卖方向并不确定。而这个时候，短线操作的风险也很大，投资者可以考虑采取轻仓操作来减少风险。

棕榈价格从 0.382 的分割线附近回落的速度并不是很快，投资者有足够的时间在这个过程中采取行动。事实上，价格从图中的位置震荡下挫以后，投资者就可以考虑短线开仓做空了。调整期间价格波动的方向不明确，而一旦价格开始震荡回落，便是投资者单边做空的机会。

三、突破形态

在 0.382 的分割线上，突破形态也很容易出现了。在此分割线上，虽然阻力还是很强大，但是价格的波动更加明显。突破 0.382 的分割线的价格走势，是投资者应该关注的。在 0.382 的分割线上，期货价格可能会出现折返走势，同样可能出现调整形态。但是，在折返和调整结束以后，价格就可能继续向上突破 0.382 的黄金分割线。经验证明，黄金分割线的 0.382 的阻力被有效突破的形式，最多的情况是以跳空缺口完成的。也就是说，只有跳空突破的缺口才更加有效，投资者可以在缺口出现的时候采取行动，以便获得投资回报。

在 0.382 的黄金分割线上，缺口有效突破分割线的突破开仓机会还是不错的。毕竟，在缺口面前，任何有效的阻力位置都不可能存在。当期货价格以缺口形式波动以后，投资者开仓便能够获得投资回报。

在 0.382 的黄金分割线上，阻力很容易被突破。关注跳空缺口之前的价格走势，投资者可以发现，期货价格在突破之前曾经一度宽幅波动，这都是中长线交易的投资者开仓的机会。

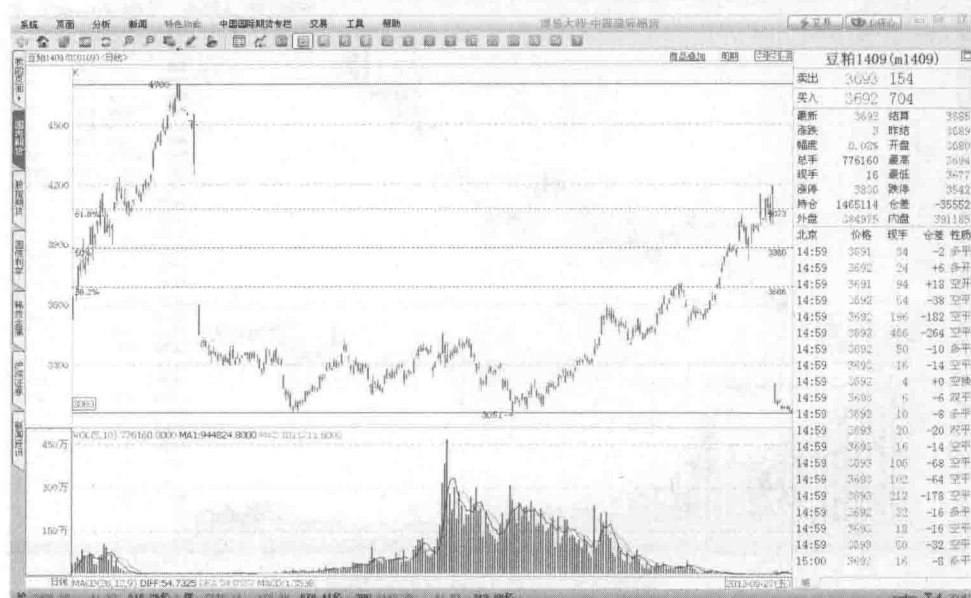


图 2-11 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-11 所示，豆粕 1409 合约从价格高位突破的时候，0.382 的分割线的阻力都不成问题。价格虽然并不是一次性突破该分割线的，但是在调整以后强势上涨，的确是回升趋势延续的信号。

► 要点 2 ◀

豆粕价格连续回升的时候，价格达到了前所未有的高度。这样一来，投资者可以考虑结合突破来开仓买涨，提升操作的投资回报率。在价格突破的时候，

投资者开仓风险很大。因为往往在突破位置上，价格跳空意愿很强，这是投资者应该关注的风险信号。

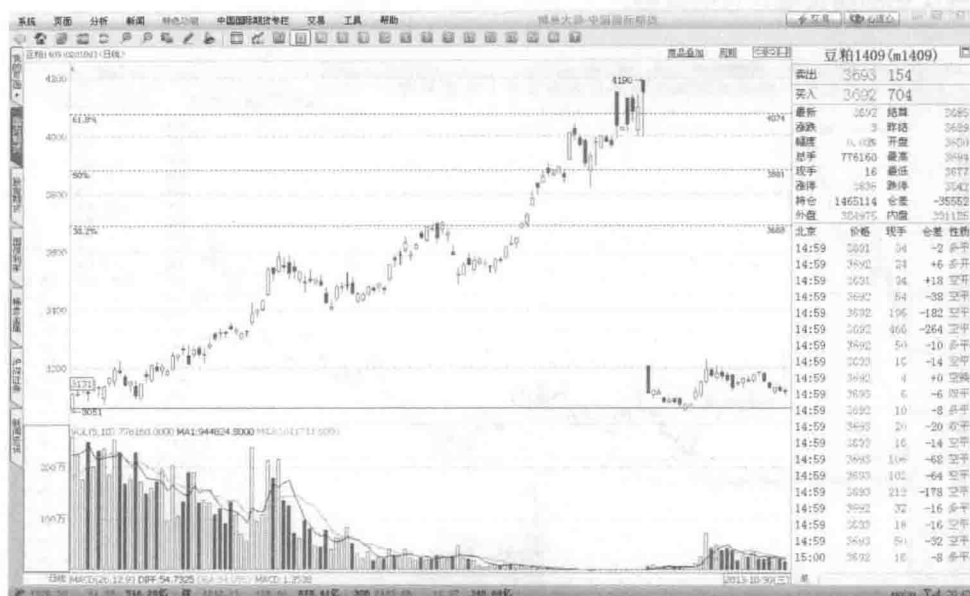


图 2-12 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-12 所示，在豆粕 1409 合约的日 K 线图中，价格连续上涨的时候，期货价格第二次达到 0.382 的分割线上，该合约就已经明确向高位突破了。这样一来，接下来的买涨盈利空间又一次被放大。

► 要点 2 ◀

0.382 的分割线上阻力很强，但是跳空缺口的突破还是非常有效果的。可以看出，投资者明确买涨是非常好的盈利机会。前期如果买涨，投资者依然持有仓位，便可以在价格突破 0.382 的分割线的时候提升仓位获得收益。

0.5 的分割线附近的调整



一、折返走势

在 0.5 的分割线上，价格最容易出现折返。事实上，期货价格达到 0.5 的分割线以后，投资者可以考虑短线开仓。因为这个时候，价格单边运行必然会遇到强阻力。0.5 的分割线经常成为价格折返的起始点，此分割线是仅次于 0.618 的分割线的判断折返信号的分割线。

价格达到前期期货价格波动空间的一半的时候，投资者会发现，价格折返的走势会体现出来。价格波动空间的一半，其实是投资者心理上更容易接受的买卖位置。如果期货价格处于回落趋势，价格达到前期跌幅的一半，高位套牢的投资者考虑在这个价位上平仓，那么期货价格就会折返下来。0.5 的分割线既是心理上的折返点，同样也是出现频率很高的折返价位。投资者应该将关注的重点放在这个分割线上，才可能获得更好的回报。



图 2-13 螺纹钢 1410 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-13 所示，螺纹钢 1410 合约处于见底 3300 元 / 吨后的反弹阶段，价格上涨空间还是很大的，但是最终还是在 0.5 的分割线上。从价格低点的 3300 元到 0.5 的分割线对应的 4253 元 / 吨，螺纹钢价格飙升了 29%。可见，螺纹钢价格上涨的潜力还是很大的。

▶ 要点 2 ◀

0.5 的分割线成为重要的阻力位。特别是在期货价格处于熊市的时候，此分割线对行情走势意义重大。在螺纹钢反弹期间，曾两次出现调整，但都未改变价格的回升状态。0.5 的分割线作为价格反弹的重要阻力位置，起到了非常强的限制效果。对于善于逆势做空的投资者来说，理想的加仓位置无疑就在 0.5 的分割线附近。即便价格未能从该分割线回调，继续上涨会遇到 0.618 的强阻力，那么回调也是必然的走势。

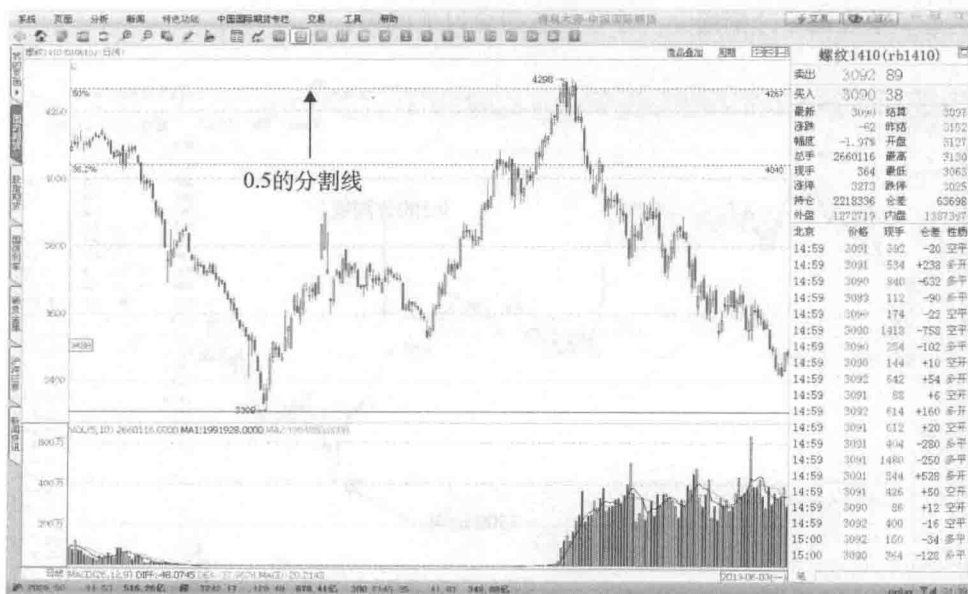


图 2-14 螺纹钢 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-14 所示，螺纹钢 1410 合约见顶 0.5 的分割线以后，期货价格开始单边回调。从 0.5 的分割线开始，螺纹钢价格回调走势几乎没有遇到任何有效的阻力。至此，此合约以震荡下调的走势完成了二次回落的行情。

► 要点 2 ◀

不得不说的是，0.5 的分割线已经成为真正意义上的拐点。虽然不是熊市和牛市的拐点，但至少已经成为局部行情开始的起始点。

从 0.5 的分割线开始，螺纹钢价格从反弹到回调，行情出现了真正意义上的转折。在 0.5 的分割线上，价格几乎以尖顶形态完成了折返走势。在价格回升期间，看似不可能的反转走势，实际上已经出现在 0.5 的分割线上。期货价格的真实走势显然是单边回落，这已经成为多头最大的灾难。在螺纹钢价格见顶 0.5 的分割线以后，期货价格是在快速回调以后完成了震荡下跌的走势的。事实上，持有多单的投资者没有更多的时间里减少持仓，割肉成为了价格回调期间的必然选择。

二、持续调整形态

在 0.5 的斐波那契分割线上，价格双向波动的频率还是很高的。此时，投资者会发现一个问题，价格虽然处于 0.5 的分割线附近，却不会出现突破的情况。期货价格可以在此分割线以上横向调整，却不会加速上涨，当然短时间内也不会跌破分割线。这样看来，投资者也就只能等价格脱离调整形态时再考虑开仓。

0.5 的分割线附近，价格波动还是有很大的不确定性的。多空双方争夺厉害，调整形态是多空胶着状态的反映，也为今后投资者开仓提供了机会。而价格调整的时间越久，突破调整形态以后的波动空间就更大。事实上，价格脱离调整形态经常是以杀跌开始的，调整时间越长，调整结束后的跌幅更深。

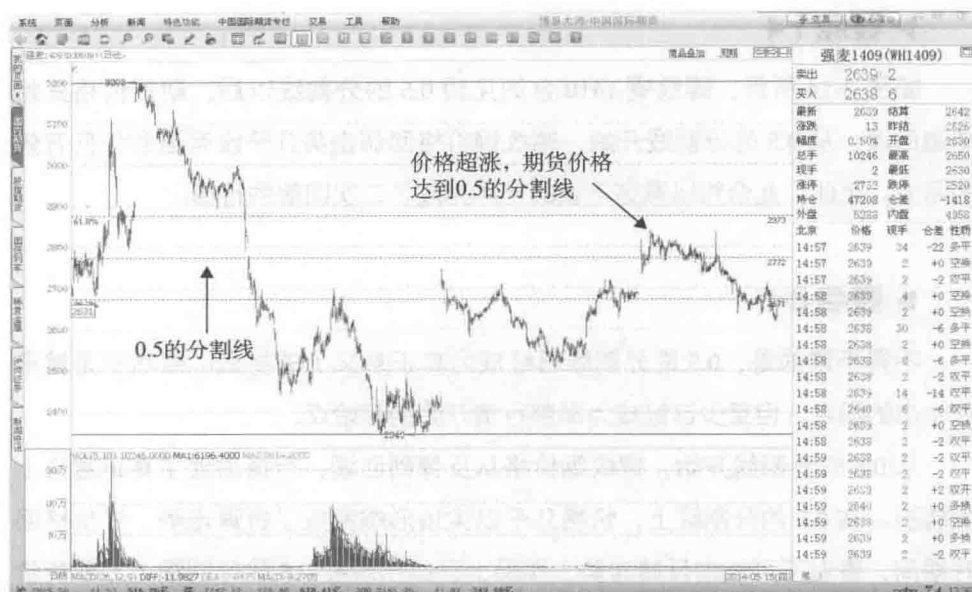


图 2-15 强麦 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-15 所示，在强麦 1409 合约的日 K 线图中，显示价格处于反弹阶段的 0.5 的分割线附近，调整形态出现了。这样看来，投资者应尽可能多地关注这个位置的阻力。在价格稳定在分割线之前，投资者考虑仓位时尽可能地轻仓是避免损失的重要手段。0.5 的分割线虽然经常成为价格再次创新高的支撑位，但是热支撑还是很困难的。前期价格回升空间很大，因此进一步的上涨需要时间。

▶ 要点 2 ◀

从主力资金的操盘意图看来，期货价格既然能够达到 0.5 的分割线，表明主力实力还是很强的。不然的话，价格上涨潜力也不会如此之高。既然主力有这样的做多能力，观察价格在 0.5 分割线附近的反应，对投资者而言还是很重要的。从 0.5 的分割线开始，价格将步入更大的波动区间。如果回升无望，那么就会失去 0.5 的分割线的上涨机会。

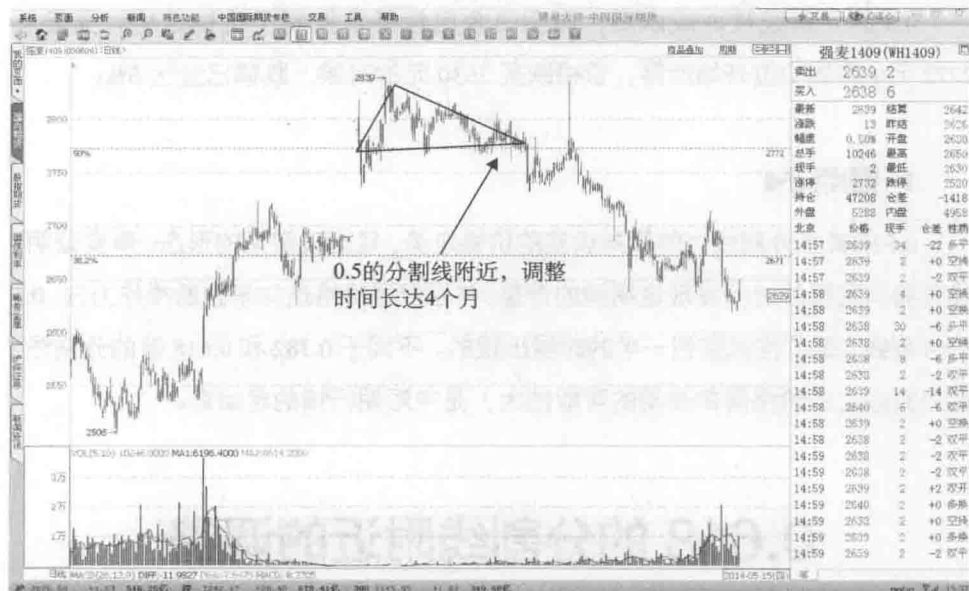


图 2-16 强麦 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-16 所示，在强麦 1409 合约的日 K 线图中，价格在 0.5 的分割线附近横向调整，时间长达四个月。这样看来，投资者有足够的时间考虑开仓。不管价格向哪个方向运行，投资者都有机会开仓盈利。

► 要点 2 ◀

0.5 的分割线附近的调整时间还是很长的，而当期货价格跌破该分割线的时候，接下来的走势也就非常清晰了。三角形的调整形态中，价格波动空间逐步收窄，期货价格回调至 0.5 的分割线附近。接下来的交易中，空头发力打压期货价格，以致强麦迅速跌破了 0.5 的分割线，在今后的交易中，强麦再没有回升至 0.5 以上。

0.5 的分割线被跌破以后，做空资金已经基本控制了价格走势。强麦从 2772 元 / 吨的价位开始回落，价格跌至 2630 元的时候，跌幅已达 5%。

► 要点 3 ◀

0.5 的黄金分割线上的横向调整的价格走势，是比较常见的形态。事实证明，投资者有足够的时间发现这期间的调整，并且根据价格走向来判断操作方向。0.5 的分割线，是价格调整到一半的时候出现的。不同于 0.382 和 0.618 等的分割线，此分割线上的价格异常波动的可能性大，是中短期行情的起始点。

0.618 的分割线附近的调整



一、折返走势

在 0.618 的分割线上，价格与阻力的概率相当高。在价格突破了 0.5 的分割线以后，0.618 的分割线几乎是不可避免的折返位置。事实也证明，不管熊市行情还是牛市，价格波动强度达到 0.618 的分割线，是非常现实的开仓信号。可以肯定的是，价格的确会在这个时候折返，投资者要做的事情便是开仓获益。

当然，考虑到期货价格波动幅度达到此分割线的时候，波动空间已经非常高了。考虑到这一因素，投资者不得不选择在分割线附近平仓前期的持有仓位。0.618 的分割线，在斐波那契分割线中的地位还是很高的。事实也证明，分割线附近的折返走势经常成为一波大行情的起始点。而如果投资者能够把握好，获得的投资回报绝不亚于一波牛市或熊市中的盈利。

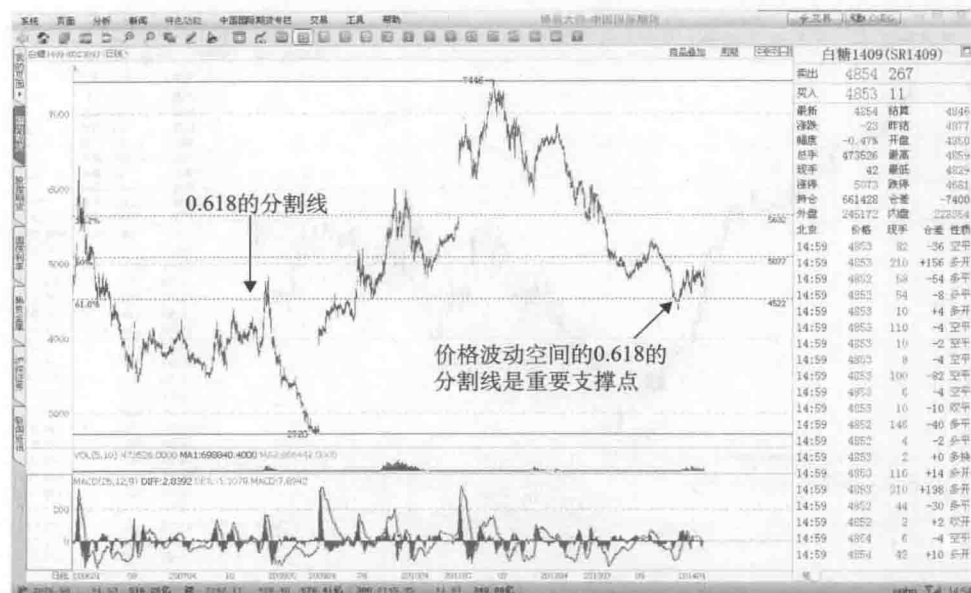


图 2-17 白糖 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-17 所示，在白糖 1409 合约的日 K 线图中，价格跌幅达到 0.618 的分割线以后，技术性的反弹走势出现了。可以说，0.618 的分割线的支撑效果还是很好的，此分割线的确提供了价格技术性折返的支撑。而从价格折返的效率，同样是很高的。

► 要点 2 ◀

0.618 的分割线，俨然成为技术性走势的起始点。其实，0.618 的分割线经常成为一波行情的起始点。从行情的规模看来，0.618 的分割线上的价格折返空间还是很大的。真实的价格回升走势并不会结束，而投资者可以选择在价格达到此分割线的时候开仓交易，等待期货价格真实地完成一波上涨的走势。



图 2-18 白糖 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-18 所示，白糖 1409 合约的上涨潜力还是很大的。从 0.618 的分割线开始，技术性的 V 形反转就已经形成。虽然期货价格也曾跌破 0.618 的分割线，但是价格并非真实的跌破，而是在技术性的杀跌中完成的。可见，投资者有足够的机会买涨开仓，获得投资回报。

▶ 要点 2 ◀

在技术性的反弹走势趋缓之前，价格回升还将延续。图中 V 形反弹走势开始以后，白糖 1409 合约的表现还是很好的。也就是说，0.618 的分割线还是起到了应有的支撑作用。随着交易的延续，多头始终推动白糖价格上行。

0.618 的分割线，一般会成为中长期行情的起始点。从短期来看，白糖价格疯狂反弹正是行情加速酝酿的前提因素。



二、长期横盘

长期横盘的价格形态,其实也是 0.618 的分割线上重要的走势形态。事实上,该分割线上的价格横盘走势,可以提供给投资者不错的观望时间。在横盘期间,0.618 的分割线附近存在持续的双向波动。虽然价格波动空间可能比较有限,但是投资者仍需要关注这种走势。毕竟,大的行情都是在调整结束以后开始的。如果期货价格正处于 0.618 的分割线附近,那么回升趋势将在调整结束以后开始。考虑到分割线的关键性,价格其实很难在 0.618 的分割线以后出现较大的行情。即便价格处于此分割线以上,仍需考虑期货价格稳定运行的基础需要时间来检验。这样看来,投资者将不得不在与时间赛跑的过程中调整仓位,以便适应低位的调整走势。

最磨炼投资者意志的,显然是长时间小幅度的横盘走势。在盘整期间,价格波动强度不高,短线买卖盈利空间有限,即便投资者开仓等待大行情出现,在单一的合约当中也可能找不到真正的盈利点。在不同的合约交易周期中,类似的横向调整形态还会继续。这样看来,投资者也就只能轻仓度过横盘周期,以减小期间的操作风险。

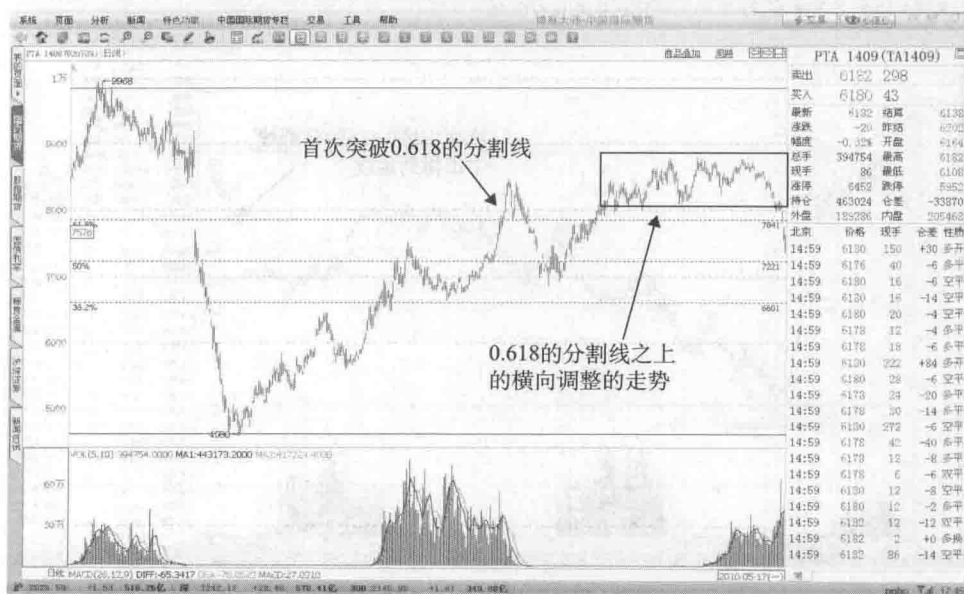


图 2-19 PTA1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-19 所示，在 PTA1409 合约的日 K 线图中，价格明显处于突破 0.618 的分割线以上运行。这样看来，该分割线的阻力已经不成问题。但是，价格上涨还是需要时间的。该分割线的阻力如果被有效突破的话，还需要紧跟价格走向。

► 要点 2 ◀

0.618 的分割线以上的横向调整时间长达一年以上，价格却还未向上飙升。调整时间过长，价格就容易出现回落。图 2-19 中 PTA 价格长期运行在 0.618 的分割线以上，投资者可以考虑做空盈利，等待价格跌破分割线的时候盈利。

0.618 的分割线被突破，意味着牛市很可能得到延续。从前期的价格下跌趋势看来，价格反弹至 0.618 的分割线以后，上涨空间还是很大的。此分割线上可以是一波牛市行情的起始点。0.618 的分割线可以将牛市行情明显地分割成两部分。前期一部分价格涨势良好，而接下来的回升走势需要调整后才能继续。

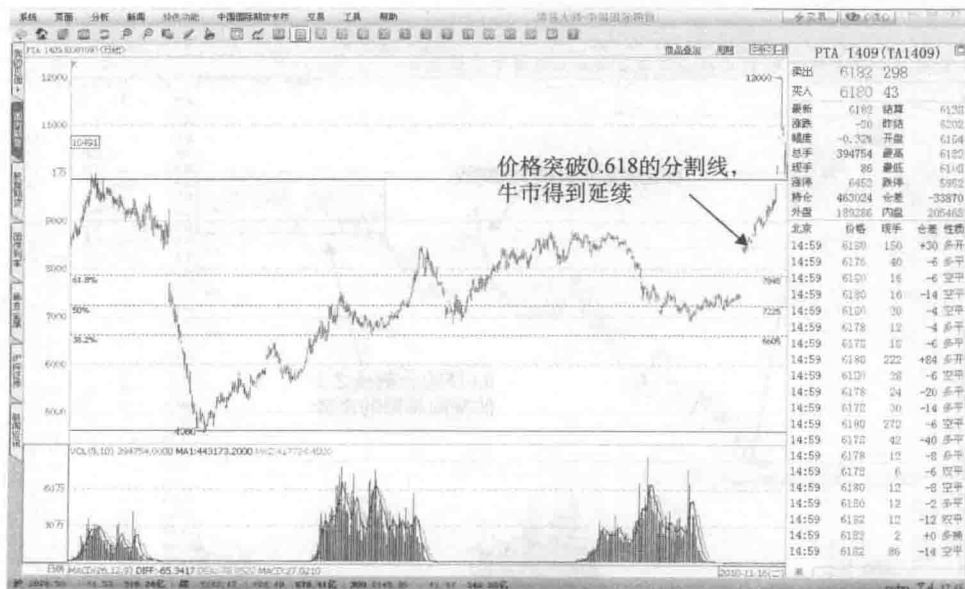


图 2-20 PTA1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-20 所示，在 PTA 的牛市行情中，价格上涨的潜力足够大。图中的 PTA 价格突破了 0.618 的分割线，出现向上突破。很显然，前期价格高位已经被突破，PTA 的牛市持续时间更长了。

► 要点 2 ◀

事实上，0.618 的分割线真正起到了阻碍价格持续回升的作用，却没有在更长的时间范围内影响价格的上涨趋势。在期货价格双向波动的调整形态完成以后，PTA 依然处于上行趋势中。可见，要想更长时间盈利，还是应该关注分割线附近的调整走势。在分割线结束以后，投资者可以考虑在支撑形态明确的情况下做多，赢得收益。

0.809 的分割线附近的调整



一、折返走势

在期货价格达到了 0.809 的分割线以后，表明趋势已经很明显，价格波动强度也很大。这个时候，价格继续沿着趋势运行的可能性虽然很大，但是 0.809 的分割线的阻力位显然会是个折返机会。期货价格从低点反弹上涨的时候，价格挑战前期高点的重要阻力位，便是 0.809 的分割线位置。这个位置的阻力很大，也是价格突破重要高位的最后一道关口。

一般来看，下跌趋势中出现了这种价格走势，投资者一般都需要调整仓位。如果价格真的如预期那样出现了回调走势，那么考虑采取更可行的减仓操作无疑是正确的做法。

从 0.809 的分割线开始，期货价格折返的目标位置可以在 0.5 的分割线附近，也可以在更低一些的 0.382 的分割线附近。总之，除非行情真的很大，否则期货价格达到 0.809 的分割线的时候应该考虑调整仓位。毕竟期货价格达到了 0.809 的分割线的时候，波动空间已经很高了。

特别地，如果前期期货价格在单边趋势中波段空间很大，那么价格反向运行到 0.809 的分割线位置时，波动强度同样很大。超越波动强度的价格走势还需投资者进一步确认。



图 2-21 豆一 1409 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 2-21 所示，在豆一 1409 合约的日 K 线图中，期货价格从反弹到折返回来，此合约波动强度还是很大的。豆一上涨的时候，价格涨幅达到了 0.809 的分割线附近，出现明确的回调走势。期货价格回落至 0.382 的分割线附近，此合约才出现了反弹走势。

▶ 要点 2 ◀

由于 0.809 的分割线附近阻力的确很大，因此投资者不能轻易忽视潜在的调整信号。如果豆一能够继续上行，那么价格从 0.809 的分割线回调下来之后，投资者可以考虑重新提升买涨仓位。

0.809 的分割线作为期货价格运行过程中的折返点位，还是非常好用的。

0.809 之后，价格波动强度已经相当大。虽然期货价格波动强度未达到前期价格波动的强度，但距离前期波动强度也就仅差 0.191。



图 2-22 胶板 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-22 所示，在胶板 1409 合约的日 K 线图中，期货价格反弹强度还是很大的，价格接近前期高位，这个时候出现了折返走势。可见，0.809 的分割线位置的阻力还是很大的。

► 要点 2 ◀

期货价格达到了 0.809 的分割线以后，假突破的走势表明多方有意继续拉升，但是阻力较大，价格自然出现了回调走势。事实证明，提前意识到该价位的回调走势，对买涨的投资者来讲还是非常必要的。期货价格在 0.809 的分割线上的折返很快，价格易跌难涨，显示做空获利效果更佳。

0.809 的分割线开始，价格处于回调状态。直到在分割线的 0.236 位置附近，期货价格才出现了反弹迹象。也就是说，期货价格回升至 0.809 的分割线位置

附近以后，多数涨幅都回吐了。这样一来，投资者就只能考虑接下来的做空操作，以免持仓错误造成损失。

二、双向波动

既然期货价格波动空间已经达到了 0.809 的分割线位置，那么接下来的价格走势也就很自然出现了。期货价格虽然可以在分割线附近调整，但是调整以后还是可以继续沿着趋势运行。这主要是期货价格单边趋势比较明显，而价格达到一定的高度后会为投资者提供这样的操作机会。在已经取得了很好的投资回报的情况下，投资者可以考虑在接下来的操作中继续持有相当数量的筹码。如果期货价格在 0.809 的分割线位置遇到阻力却没有更大规模的回调，那么横向调整则意味着短线持仓依然可提升盈利空间。

在 0.809 的分割线上，期货价格双向波动的情况比较容易理解。当价格波动空间很高的时候，分割线位置上出现的折返走势，可以是一方减仓的结果。当然，这种减仓操作势必会影响价格单边趋势，但是调整空间大小存在较大不确定性。如果价格不是很大，可以考虑在接下来的时间里继续提升盈利空间。

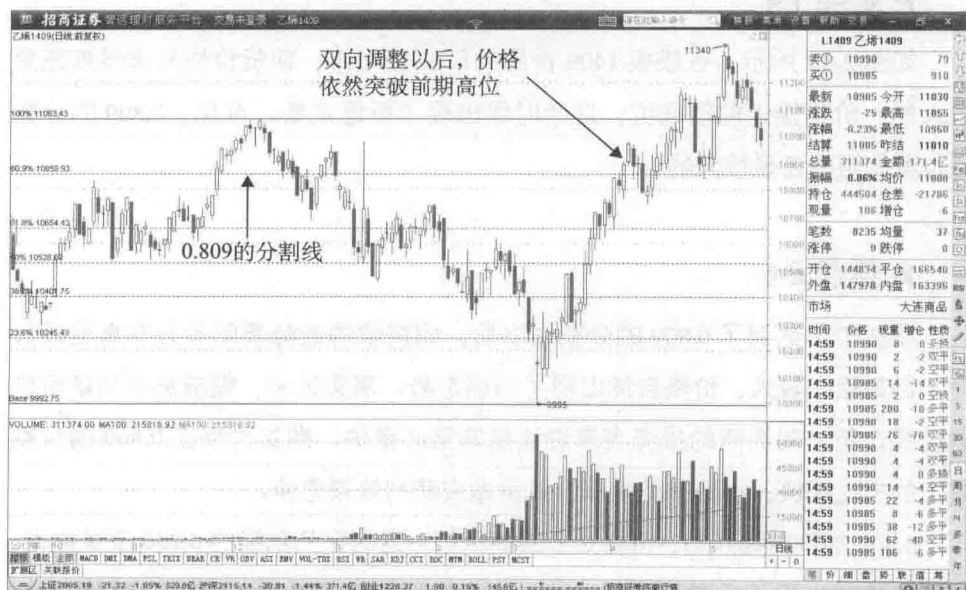


图 2-23 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-23 所示，在聚乙烯 1409 合约的日 K 线图中，期货价格震荡上涨，达到了前期高位附近。但是 0.809 的分割线位置的阻力还是很大的，以至于聚乙烯 1409 合约进入调整状态。此时，投资者不可盲目做空。

► 要点 2 ◀

0.809 的分割线的位置阻力虽然存在，但阻力并不是很大，价格大体处于此分割线以上运行。可见，投资者如果买涨的话还未到真正的减仓位置。因此，可以考虑在价格接近前期高位的时候减仓。

在 0.809 的分割线的附近，阻力的确影响了价格的上行状态。但是，如果从支撑线的角度分析，期货价格在 0.809 的分割线附近的回调空间就比较有限了。价格在分割线附近调整至支撑线以后，依然延续了回升态势。可以断定的是，聚乙烯价格具备短线上涨条件，多方持仓可获得利润。

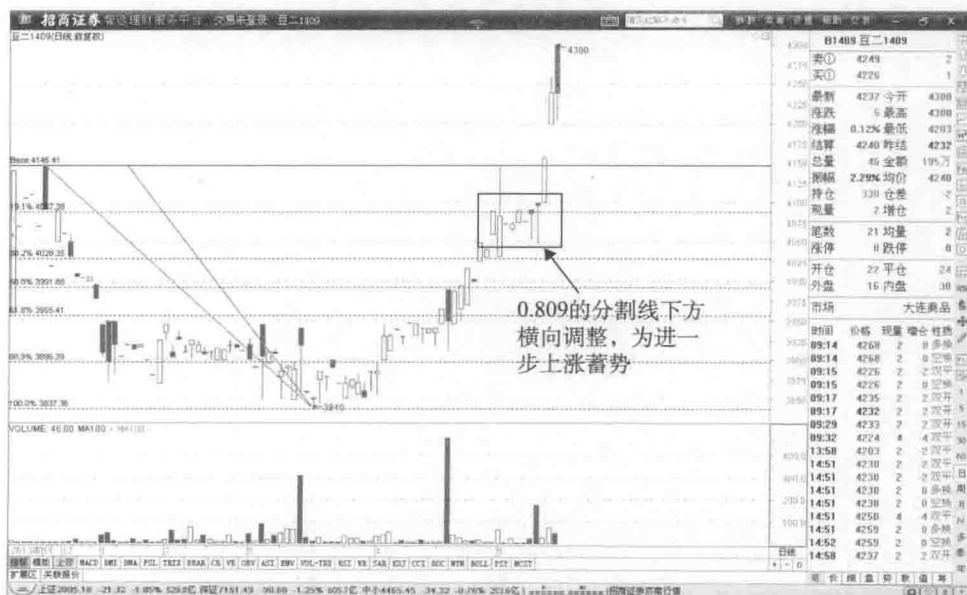


图 2-24 豆二 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 2-24 所示，豆二 1409 合约强势反弹至 0.809 的分割线下方以后，期货价格面临进一步的调整。横向调整虽然明显，价格跌幅却非常有限。价格围绕 0.809 的分割线横盘运行，恰好说明了该分割线的重要。

► 要点 2 ◀

0.809 的分割线附近，横向调整的期货价格非常值得投资者关注。毕竟豆二价格上涨空间很高，经过调整以后价格疯狂飙升，价格被拉升至前期高位以上。期货价格涨幅超越了前期高位，表明这样的涨幅还是很大的。可以断定的是，投资者如果能够在此期间把握好买涨的机会的话，获利还是很丰厚的。多方持仓的话，可以考虑在价格调整期间减仓。随着价格波动空间加大，在期货价格突破前期高位后再次减仓，便可将利润收入囊中。

第二章

有的放矢——斐波那契分割线的起点和终点画法图谱

斐波那契分割线的起点和终点的画法，关系到投资者能否正确使用该分割线。在现实的价格走势中，投资者会发现一个问题，不同的画法对应的分割线的位置有很大不同。既然如此，投资者应该精确地绘出斐波那契分割线的起点和终点，这样分割线对应的阻力位就很清楚了。在操作的过程中，投资者就能够准确判断预期价格调整的位置，并据此作出投资决策。

本章围绕 K 线、阻力位、牛熊分界点、收盘价格点以及最高和最低价格来分割斐波那契线，以便获得有效的斐波那契分割线的位置。

阻力位折返点的分割

一、以最近的阻力位作为折返点

在实际的操作中使用最近的阻力位作为折返点，还是比较有效的。实际上，最近的阻力位是价格折返的起始点，也是影响短线价格走势的重要位置。如果以这样的价位开始交易，那么投资者获得成功的概率也是很大的。斐波那契分割线可以在局部的小波动中使用，同样能够提示投资者短期的阻力位和操作点位。

如果期货价格波动强度很大，那么，即便以最近的折返点作为斐波那契分割线的起始点，依然能够起到相应的预测效果。期货价格波动强度达到了预期，即便是分割线中最小的价格波动区间，波动强度都是很高的。对于短线交易的投资者来讲，应时刻关注分割线位置的阻力。

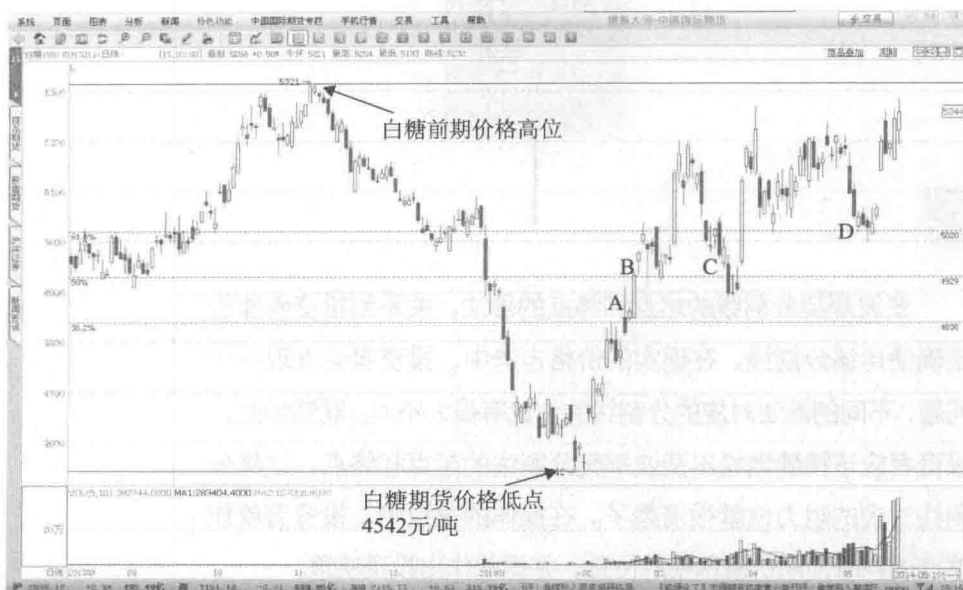


图 3-1 白糖 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-1 所示，在白糖 1501 合约的日 K 线图中，价格触底 4542 元 / 吨以后开始反弹上涨。如果以前期高位作为折返点绘制斐波那契分割线，图中反弹走势中，期货价格已经受到该阻力位限制，并且分割线上出现了相应的波动。

► 要点 2 ◀

在技术性反弹走势中，白糖 1501 合约上行空间很大，而投资者可以发现此合约在回升过程中受到了斐波那契分割线的影响。图中 A 位置，是 0.382 分割线对应的阻力位，期货价格短线调整表明价格走势受到了影响。而 0.5 的分割线被突破以后，图中 B、C 两个位置上期货价格获得明显支撑。显示出 0.5 的分割线对价格走势意义还是很大的。

从 C 位置的反弹走势出现以后，白糖在 0.618 的分割线上再次跳涨。D 位置的横盘后的跳空上涨表明 0.618 的分割线支撑强度还是很大的，能够支撑价格始终向上运行。



图 3-2 白糖 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-2 所示，以最近的价格低点和高位作为斐波那契分割线的起点和终点，对价格短期走势的预测还是比较好的。图中 H 位置是白糖价格近期的高位，而第二高位是 G 位置。之所以从 H 位置到最低点的价格范围画出斐波那契分割线，是因为这之间的空间还是很大的。白糖 1501 合约最低价达到 4542 元 / 吨。从 4542 元的价格低点到 H（5321 元 / 吨）位置的高位，白糖跌幅为 15%。

► 要点 2 ◀

在 15% 的波动空间里，斐波那契分割线对价格的分割比较有效果。毕竟，每一个百分点就表明了近 10%（以 10 倍杠杆计算）的波动空间。白糖价格达到 0.5 的分割线和 0.618 的分割线对价格走势都有很大影响。投资者可以在价格达到对应的分割线以上的时候，考虑买涨盈利。

二、以次高位和次低位作为折返点

以次高位和次低位作为斐波那契分割线的起点，对相应价格走势的预测效果也是非常好的。在期货价格处于回落趋势的时候，从价格低点到次高位，价格波动空间会更大一些。在较大的波动区间里，价格更容易在分割线对应的阻力位出现调整甚至折返的价格走势。投资者判断价格折返点的时候，更不容易出现错误的操作。

当然，期货价格处于回升趋势的时候，价格从高位回落下来以后，次低位对应的价格与高位折返点构成的斐波那契分割线，预测效果也是非常好的。



图 3-3 白糖 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-3 所示，在白糖 1501 合约的日 K 线图中，从价格低点 4542 元 / 吨到图中次高位的 G 点，期货价格的波动空间还是很大的。在这期间，如果使用斐波那契分割线来预测压力位，那么对持多单投资者还是非常有利的。图中的斐波那契分割线的 0.618 对应价格，是白糖上涨的重要压力点。而白糖价格频繁见顶 0.618 的分割线位置，也显示出这一迹象。

► 要点 2 ◀

在白糖持续上涨的时候，斐波那契分割线的 0.618 提供了强有力的压力点。短线买涨的投资者，显然不能忽视这个问题。事实上，相比较短线高位到低点的斐波那契分割线，从次高位到低点的斐波那契分割线，所提供的压力点更为重要。

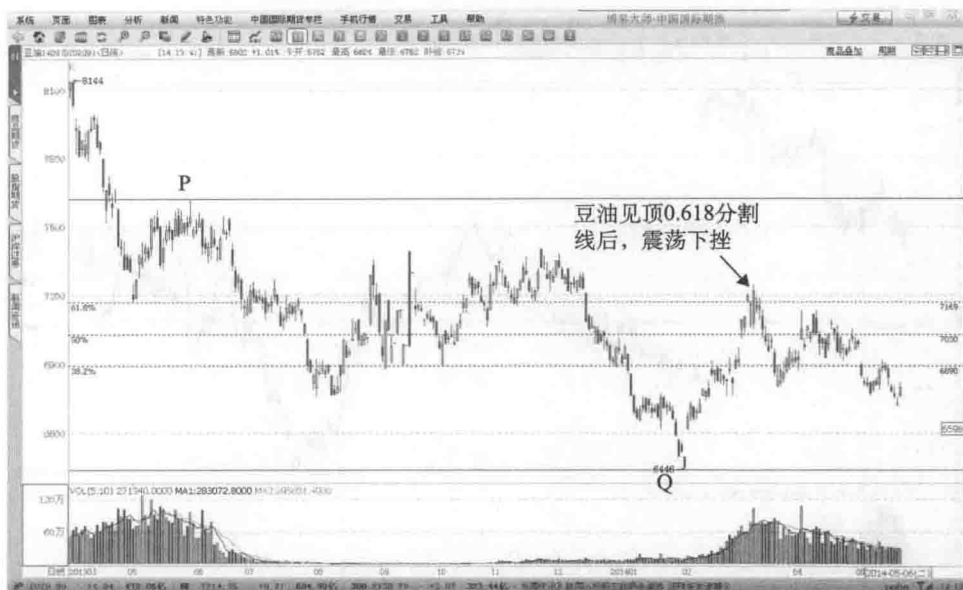


图 3-4 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-4 所示，在豆油 1409 合约的日 K 线图中，随着价格持续回调，反弹走势依然强劲。豆油下跌过程中的次高位对应的位置是图中 P 点，而价格低点对应着图中 Q 点，从价格低点 Q 到 P 的斐波那契分割线，0.618 的分割线对价格起到明显的压力作用。豆油价格反弹至 0.618 的分割线时，技术性反弹最终见顶于分割线位置。这又一次验证了，次高位到价格低点的斐波那契分割线，阻力还是非常大的。

► 要点 2 ◀

越是价格范围达到波动空间里形成的斐波那契分割线，对价格的影响越大。事实上，豆油 1409 合约的价格走势，就表现出了这样的特征。如果期货价格的确能够在回升趋势中运行，重要的分割线必然起到压制效果。

牛熊分界点的分割

一、下跌趋势中

牛市和熊市的分界点，是最基本的起始点，也是斐波那契分割线的重要起点。实际上，在特定的时间范围内，牛市和熊市的起点只可能有一个，而斐波那契分割线的起点也仅有一个。因此，投资者按照仅有的那个分界来考虑买卖位置，是比较理想的手段。

从期货价格波动的起点开始，投资者就能够画出斐波那契分割线。牛市和熊市的分割点，既可以是熊市到牛市的转折点，也可以是牛市到熊市的转折点。从熊市到牛市的转折点，对应的是期货价格的历史低点。从牛市到熊市的转折点，对应的是期货价格的历史高位。从历史低点到历史高位的分割线，将价格波动空间有效分割，投资者可以据此来判断今后的盈利空间。

如果是在下跌趋势中，以牛熊转折点开始的斐波那契分割线，将在特定的价位上支撑期货价格。此时，期货价格不可能持续下挫，而是会在斐波那契重要的分割线上开始反弹上涨。因此，投资者考虑在斐波那契的分割线上买涨，是不错的选择。至少在局部行情中，这种买涨的操作方式可以获得不错的回报。

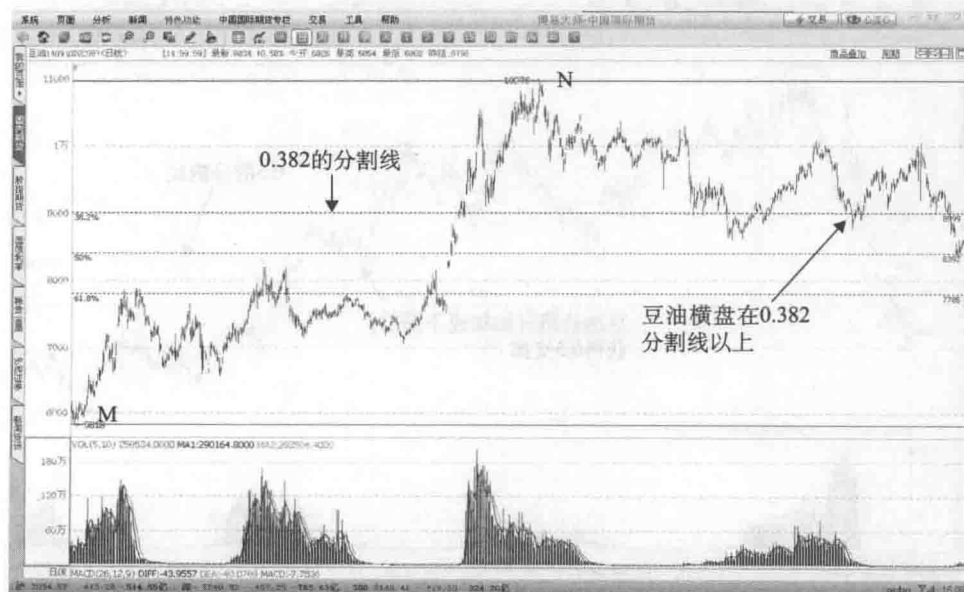


图 3-5 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-5 所示，在豆油 1409 合约的日 K 线图中，期货价格处于回落趋势中，而回落期间价格获得斐波那契分割线的支撑，出现了反弹的情况。在豆油价格震荡下跌之时，投资者可以考虑短线买涨盈利。斐波那契分割线对价格的支撑效果比较明显。特别是在期货价格回落至 0.382 的分割线时，这种情况更为显著。事实证明，0.382 的分割线提供了一个长期的价格低点，豆油价格横盘运行时间达一年之久，之后价格才出现破位下跌的走势。

► 要点 2 ◀

从价格低点的 M 位置到高位 N 的价格空间里，使用斐波那契分割线分割以后得到 0.382 的分割线，它对价格回落过程中的支撑力度很大。

事实上，M 位置是豆油进入牛市的起点，而 N 位置是豆油进入熊市行情的起点。两个位置之间的价格波动空间很大，而斐波那契分割线被绘出来以后，预测价格折返位置的精确度还是很高的。可见，熊市和牛市行情的转折点所对应的价位，是不错的买卖位置。如果投资者能够把握好这个机会，自然能获得收益。

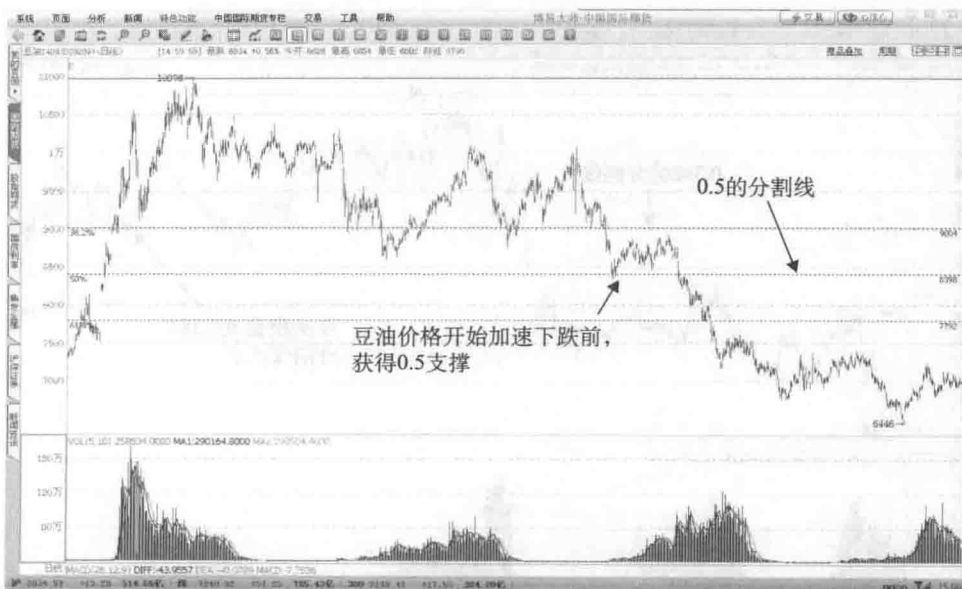


图 3-6 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-6 所示，豆油价格已经处于回落趋势。而斐波那契的 0.5 的分割线对价格的支撑作用比较明显，图中价格反弹走势就是获得支撑的证明。在豆油价格跌 0.5 的破分割线之前，价格波动强度还不是很大。至少在下跌趋势中，价格并未连续下挫，而当价格跌破了 0.5 的分割线以后，豆油 1409 合约开始加速下跌。从 0.5 的分割线对应的 8398 元 / 吨，下跌至最低 6446 元 / 吨，跌幅高达 23%。

► 要点 2 ◀

豆油 1409 合约持续回落期间，价格跌幅高达 23%，豆油从 8398 元 / 吨下挫至 6446 元 / 吨。以 10 倍杠杆计算的投资者做空盈利为 230%，这将是绝佳的盈利机会。

牛市和熊市分界线开始的斐波那契分割线，在预测期货价格走势方面更胜一筹。价格波动空间越大，预测阻力位置时越有效。

二、回升趋势中

在期货价格回升过程中，价格上涨的时候会受到重要的分割线压制。斐波那契的分割线起到阻力位置的压力效果，而价格要想持续上涨，还需要突破阻力位置。

当然，在期货价格持续回升的过程中，斐波那契分割线的起点和终点分别落在了牛市和熊市的转折点上。因此，分割线对价格的阻力会更大。在更大空间的价格波动中，斐波那契的分割线不仅对短线价格走势影响较大，更明确的阻力位来自于 0.5 和 0.618 等的分割线位置。

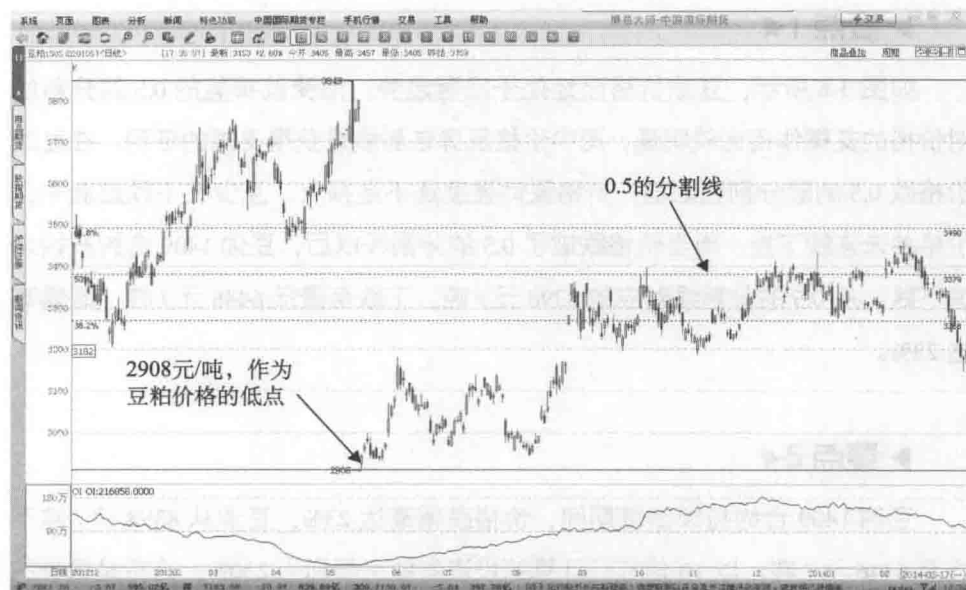


图 3-7 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-7 所示，在豆粕 1505 合约的日 K 线图中，当价格处于明显的回升趋势时，利用回升趋势中的斐波那契分割线来预测价格折返位置，是比较好的方法。事实上，当豆粕价格回升至 0.5 的分割线时，价格的确出现了明显的折返走势。也就是说，斐波那契分割线对价格阻碍效果比较有力，这对做空投资者来讲是非常好的。

► 要点 2 ◀

判断价格高位折返点的时候，斐波那契分割线是比较有帮助的。当价格处于回升趋势的时候，从价格低点开始绘出来的分割线，在相应的分割线上起到了阻碍效果。

如果豆粕价格屡次在见顶 0.5 的分割线附近位置时折返，则表明斐波那契分割线的有效性。

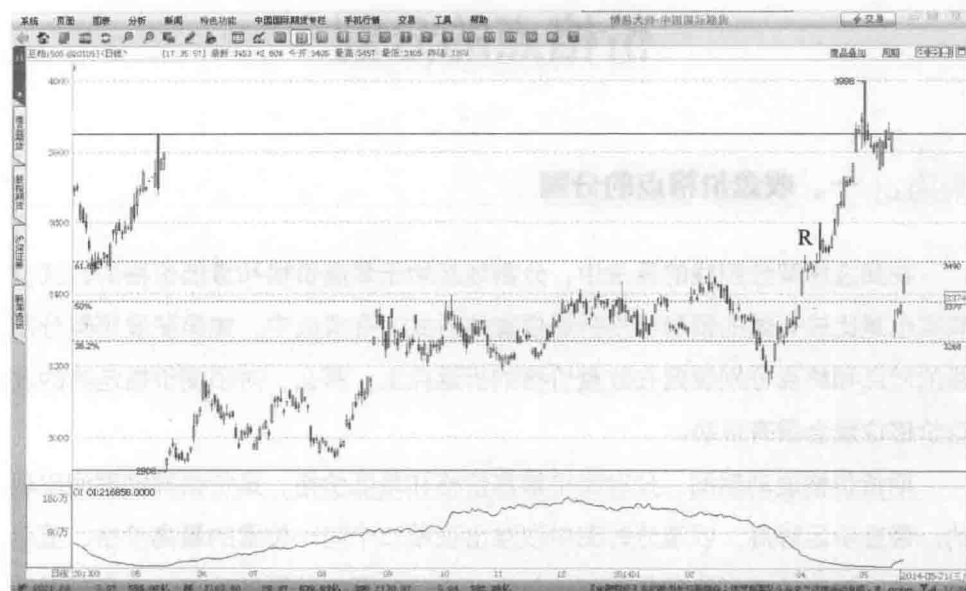


图 3-8 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-8 所示，在豆粕 1505 合约的日 K 线图中，随着价格逐步回升，斐波那契分割线的阻力最终被化解。图中 R 位置的突破走势，表明斐波那契分割线的阻力已经不会影响价格的回升趋势。

► 要点 2 ◀

在期货价格处于回升趋势的时候，斐波那契分割线对价格的阻碍效果还是比较有效的。在多头趋势中，投资者发现利用牛市和熊市分割点来绘出斐波那契分割线，会对价格走势影响深远。牛市和熊市并非经常出现的趋势，而一旦出现的话，它将成为投资者绘出斐波那契分割线的重要依据。不同的斐波那契分割线，对价格折返位置的预测效果不同。但是，如果投资者利用牛市和熊市分界线来绘图，那么，斐波那契分割线将明显成为价格折返的重要点位。

价格点的分割



一、收盘价格点的分割

在斐波那契分割线的画法中，分割线起始于最高价格和最低价格的方式，其实也是比较有效的预测价格折返位置的方式。在实战中，如果斐波那契分割线的起点和终点分别设定在收盘价格的折返点上，那么，对预测价格走势的收盘价格位置会很有帮助。

期货价格波动期间，分时图中最高价格和最低价格，是价格异动期间出现的。最高价足够高，以至分时图中很难出现第二个同一位置的最高价格，显示多方拉升期货价格到高位更具有偶然性。而分时图中的最低价格，也是分时图中很难达到的价格。最高价格表现在日 K 线中，如果成为期货价格折返期间的最高价，那么这一价位将是多方实力强大时候的“顶峰之作”。不会再有第二个同一价格的最高价，用这样的价格作为斐波那契分割线的起点或者终点，并不具有代表性。而分时图中的最低价格如果成为局部行情的最低点，或者成为熊市的最低点，那么同一天中完成的收盘价格，更具有代表性。

收盘价格是分时图中多空双方角逐以后产生的价格，不容易被操作。而最高价格和最低价格的偶然性很大，表现在 K 线图上的上影线和下影线达到的价格，自然不如收盘价格更具说服力。因此，使用行情转折期间的收盘价格作为斐波那契分割线的起点和终点，绘制出来的分割线预测效果比较好。以收盘价格开始和结束的斐波那契分割线，同样在能够预测收盘价格的折返点。

► 要点 1 ◀

如图 3-9 所示，在白银 1412 合约的日 K 线图中，绘制出的斐波那契分割线，可以在最低收盘价格和最高收盘价格开始。最低收盘价格为 3832 元 / 吨，而最高收盘价格为 5062 元 / 吨，此价格区间上的斐波那契分割线，对收盘价格的预测效果比较好。



图 3-9 白银 1412 日线走势图

► 要点 2 ◀

当价格见顶最高价格 5062 元 / 吨的时候，价格下跌期间明显在 0.5、0.382 和 0.618 的分割线的位置上出现了收盘折返的收盘价格。白银收盘价格的折返位置在斐波那契分割线上，证明了此分割线对预测价格的效果比较理想。可见，投资者是能够据此来判断折返位置的。

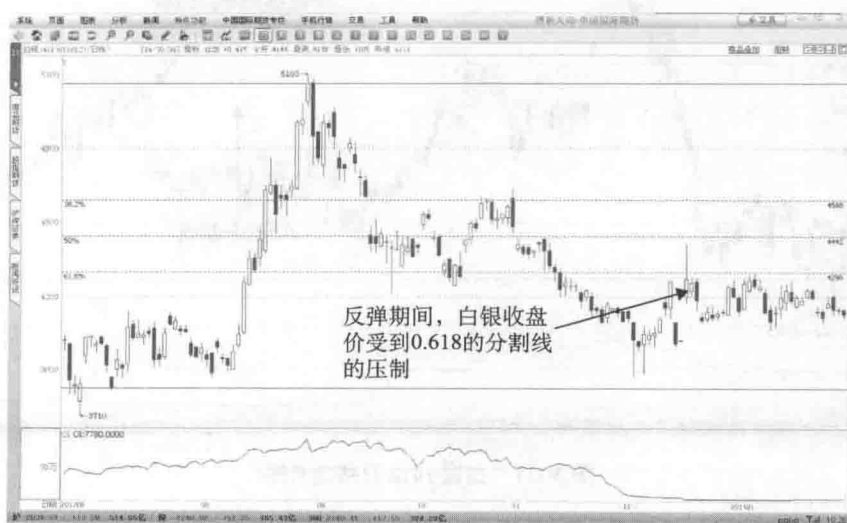


图 3-10 白银 1412 日线走势图

► 要点1◀

如图 3-10 所示，在白银 1412 合约的日 K 线图中，随着价格的持续回调，白银在反弹期间明显遇阻 0.618 的分割线。可见，在期货价格下跌期间，价格很容易在 0.618 的分割线遇到阻力。特别是在白银价格跌破了此分割线以后，反弹上涨不会一帆风顺。

► 要点2◀

从收盘价格开始的斐波那契分割线，在预测价格折返位置的时候，对最高价格和最低价格的影响并不大。收盘价格总会遇到斐波那契分割线的阻力，出现折返的价格走势，而最高价格和最低价格可能出现假突破的情况。从图中箭头指示的位置上看，白银最高价格虽然明显突破了 0.618 的分割线，但是收盘价格落在了此分割线的下方，显示出斐波那契的 0.618 的分割线的压制效果非常好，价格自然在这个位置上见顶回落。

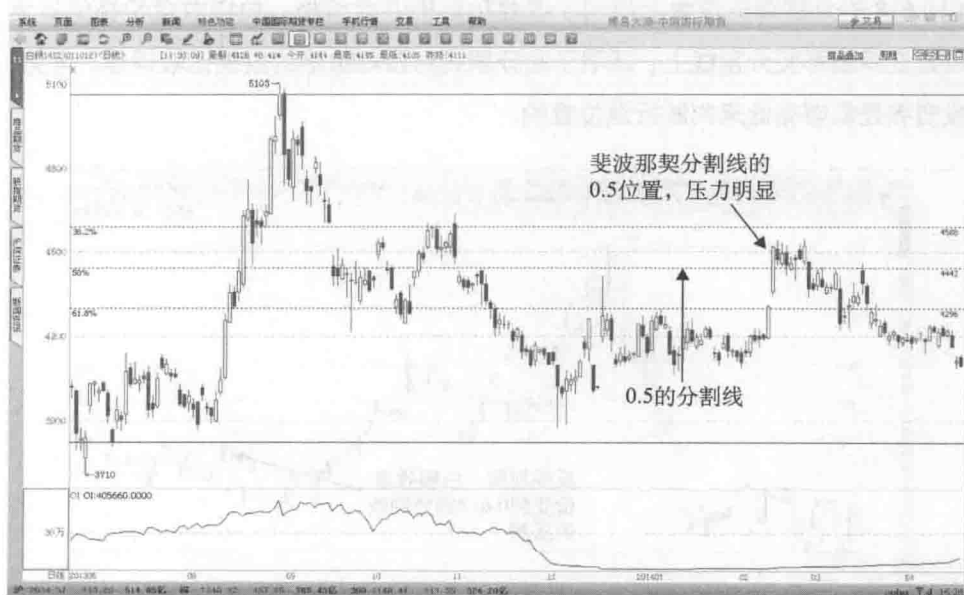


图 3-11 白银 1412 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-11 所示，在白银的日 K 线图中，随着银价逐步走强，短线出现了上涨的两根大阳线。图中白银价格冲高到 0.5 的分割线附近，但还是遇到了阻力并且开始回落。事实上，投资者不得不关注 0.5 的分割线位置的强大压力，来避免盲目做多带来的损失。

► 要点 2 ◀

0.5 的分割线位置上，出现了此合约明显的收盘价格。多日的收盘价格均在此位置，而后，白银价格在回调后开始逐步下挫。在实战中，此种情况是比较常见的。这表明，斐波那契分割线的起点和终点设定在收盘价格上，对将来分割线预测价格折返位置的帮助比较大。

至少从价格下跌到反弹期间，任何时期的收盘价都明显落在了分割线附近。如果分割线位置的阻力有限，这种情况是不会轻易发生的。

二、最高价格和最低价格的分割

最高价格和最低价格，是在分时图中价格异常波动中形成的。虽然在收盘价格上并未达到最高价和最低价格，但是潜在的波动强度意味着，投资者不得不关注这样的价格。特别是在使用斐波那契分割线的时候，期货价格的最大波动范围，提供了一些关于价格转折点的信息。如果投资者想要获得更为准确的分割线，那么期货价格的最高价格和最低价格都是不能忽视的。

在绘制斐波那契分割线的时候，起始于收盘价格的斐波那契分割线，对今后价格异常波动中出现的最高价格和最低价格的预测效果不够理想。最高价和最低价格虽然不是收盘价，但是影响投资者的盈亏状况。特别是在止损比较小的情况下，最高价格和最低价格达到的区域，很可能已经击穿了投资者的止损位置。因此，准确判断最高价格和最低价达到的价格范围，就显得非常重要了。

事实上，斐波那契分割线的起点和终点，已经成为投资者必须关注的位置，而最高价格和最低价格，是表明期货价格波动强度的重要信号。期货价格潜在的波动强度，并不一定表现在最高价格和最低价格上。当然，如果投资者想要把握价格波动强度，那么日 K 线图中表现出来的最高价格和最低价格是不容忽视的。

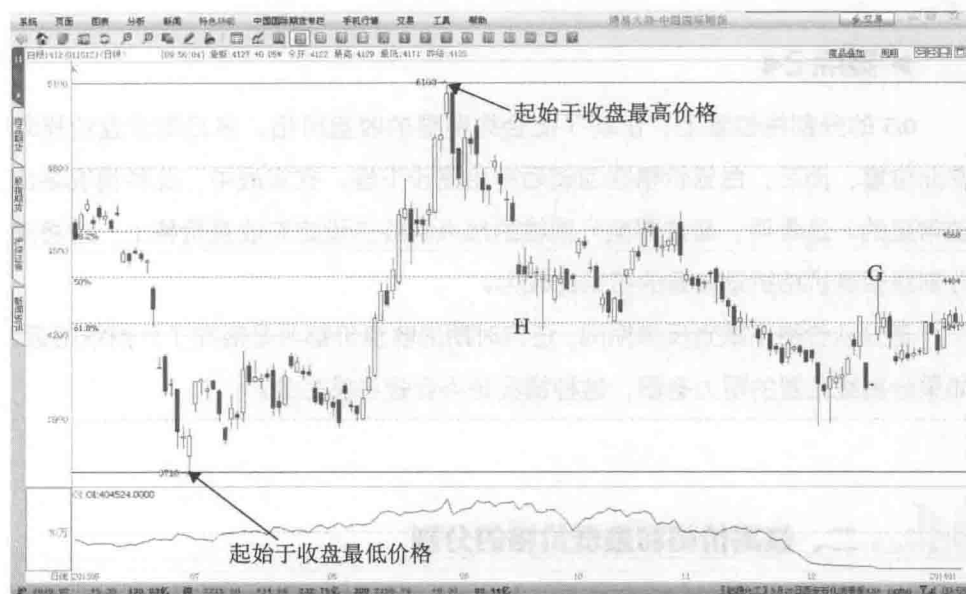


图 3-12 白银 1412 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 3-12 所示，在白银 1412 合约的日 K 线图中，白银最低收盘价格为 3710 元 / 千克。如果以最低价格作为斐波那契分割线的终点，那么最高价格 5103 元 / 千克可以作为起始点。如果从白银期货的最高价格向最低价格画斐波那契分割线，那么预测斐波那契分割线的效果比较好。特别是对价格波动强度的预测，就更为准确。斐波那契分割线不仅能对收盘价格作出预测，对应的最高价格和最低价格同样能被提前发现。

► 要点 2 ◀

在白银见顶回落的下跌趋势中，对 K 线中最低点和最高点的预测，可以通过斐波那契分割线来完成。图 3-12 中 H 位置的价格低点，是白银价格短线回调期间出现的，也是投资者不容忽视的低点。最低价格落在斐波那契分割线的 0.618 处，表明该分割线对价格支撑还是比较有效的。而白银短线反弹期间出现的最高价格，恰好为 G 位置，与斐波那契 0.382 的分割线是重合的。这两个价位，已提供给投资者不错的折返操作机会。

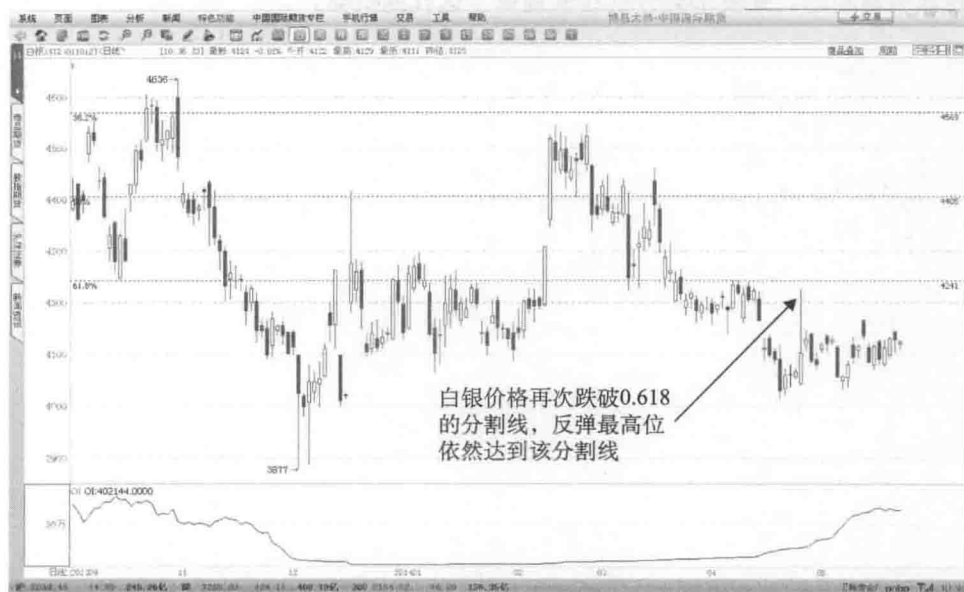


图 3-13 白银 1412 日线走势图

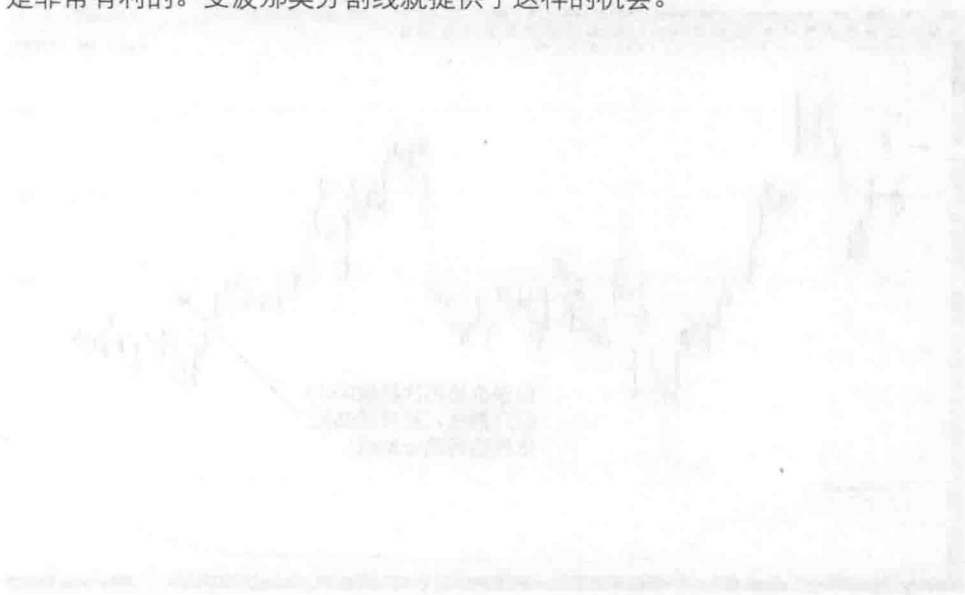
► 要点 1 ◀

如图 3-13 所示，在白银 1412 合约的日 K 线图中，随着价格逐步下挫，调整走势出现了。虽然分时图中价格冲高回落，但是最高价格还是达到了 0.618 的分割线位置。可见，斐波那契分割线对最高价格的预测效果还是比较好的。毕竟，该分割线的阻力较强，价格即便处于异常波动状态，依然不容易突破该分割线。

► 要点2 ◀

实战中，投资者可以考虑在斐波那契分割线的位置上建立仓位。斐波那契的分割线起始于最高价，结束于最低价，期间的分割线对最高价格的预测效果比较好。

期货价格总是存在双向的波动，而最高价格和最低价格是投资者扩大投资回报的关键。从平仓位置来看，平仓在最高价格和最低价格时总是存在更大的盈利空间。而如果投资者可以开场在最高价格或者最低价格，对做空和买涨都是非常有利的。斐波那契分割线就提供了这样的机会。



► 要点3 ◀

在期货交易中，投资者可以利用斐波那契分割线来识别潜在的入场点。当价格从一个高点回撤时，斐波那契分割线可以帮助投资者确定一个合理的入场点。例如，如果价格从高点回撤到50%或61.8%的水平，这可能是一个潜在的入场点。此外，斐波那契分割线还可以用来识别潜在的阻力位和支撑位。当价格接近这些水平时，可能会出现暂时的停顿或反转。因此，投资者可以利用斐波那契分割线来制定交易策略，提高交易的胜率。

第四章

熊市绝杀——跌势中的斐波那契分割线支撑反弹图谱

在牛市向熊市转换的过程中，价格不断下跌的时候会在支撑位置出现反弹走势。支撑位置可以是前期价格低点，也可以是斐波那契分割线对应的价位。使用斐波那契分割线来预测阻力位时，分割线的起点可设在牛市行情的顶部，而终点可以设置在牛市行情的起点。

本章重点介绍期货价格下跌期间获得 0.382、0.5、0.618 和 0.809 的分割线的支撑后出现的价格走势。价格在这些分割线附近的反弹强度不同，对投资者买卖的影响程度也不同。

最初的 0.382 的分割线的支撑

一、0.382 附近的调整形态

0.382 附近的调整形态，是比较常见的价格走势。事实上，0.382 的分割线位置的支撑力度虽然不大，但是价格达到这个位置后不会一次性形成突破。即便是在牛市向熊市转换的时候，0.382 也可能成为买涨投资者最后一次减少损失的机会。在价格跌破该分割线以后，跌幅就会迅速扩大至 0.5 甚至 0.618 附近。而在 0.382 位置上，期货价格双向波动的频率比较高，这也为短线操作提供了机会。

如果价格跌至 0.382 的分割线以后开始处于调整状态，那么调整形态将是理想的做空机会。调整形态虽然持续时间有限，但依然是绝佳的做空机会。投资者如果能够准确把握此位置的做空时机，是能够获得收益的。

在比较复杂的调整形态中，价格双向波动的买卖机会总是很多的。更何况，投资者可以在价格双向波动期间把握最佳的买卖点。在 0.382 的分割线上，提供了支撑位置开仓买涨的机会。

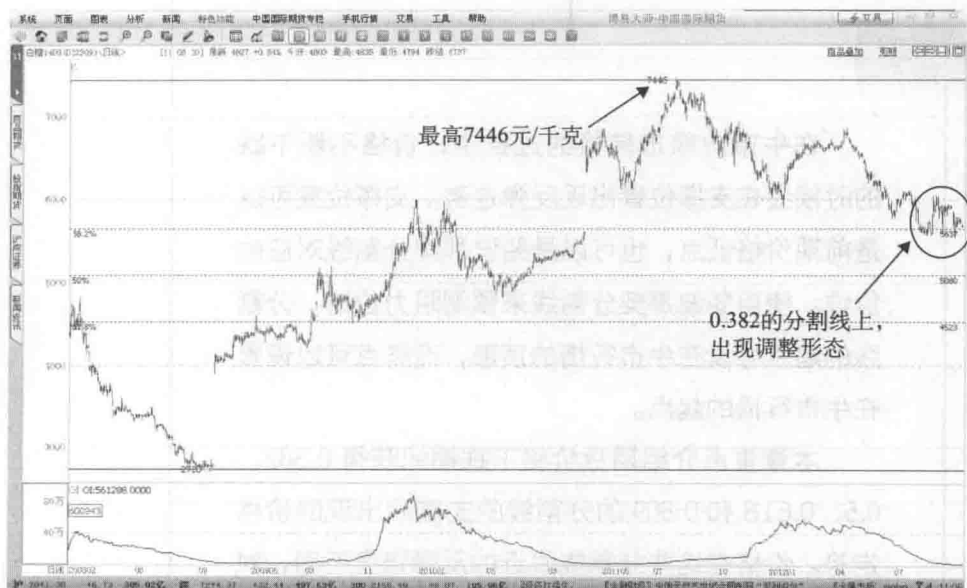


图 4-1 白糖 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-1 所示，在白糖 1409 合约的日 K 线图中，随着价格见顶最高价 7446 元 / 千克，白银价格处于明显的回落趋势。银价下跌过程中，0.382 的分割线上反弹走势不容忽视。相比较前期价格的反弹空间，虽然该分割线上的反弹空间有限，投资者依然可以短线操作提高获利。

► 要点 2 ◀

图 4-1 中的椭圆形区域，显示白银价格向下波动非常频繁。考虑到 0.382 是价格下跌过程中必须突破的阻力位，跌破此阻力位意味着白银价格跌幅将会进一步扩大。而从短线来看，投资者的开仓位置设定在分割线附近是比较好的选择。

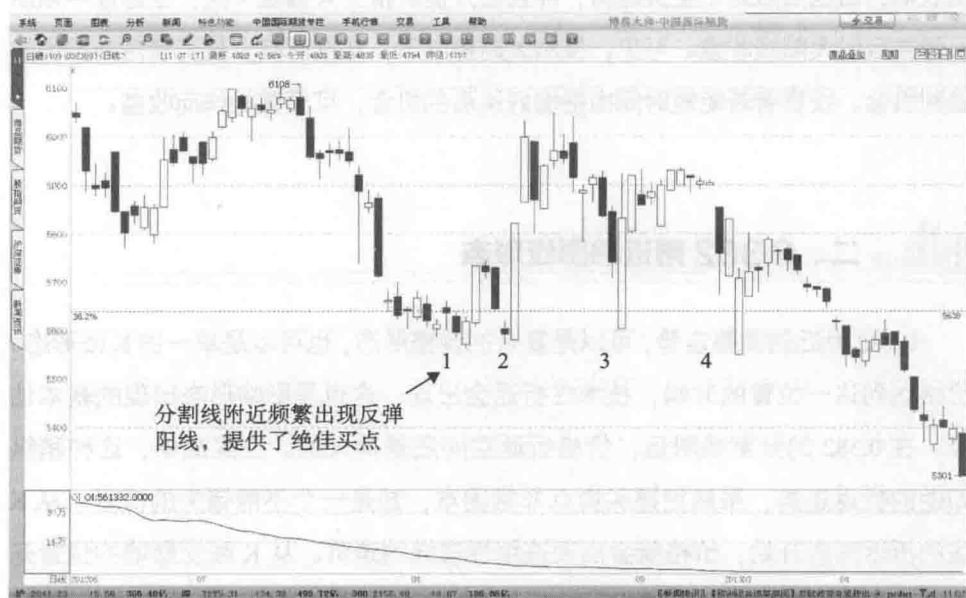


图 4-2 白糖 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-2 所示，白糖 1409 合约短线回调至 0.382 的斐波那契分割线上，在此期间出现了多达四次的折返。图中数字 1 ~ 4 标注的反弹走势，都为投资者提

供了至少4%的波动空间。可见，一般的价格波动强度并不会这么高。考虑到0.382的分割线的阻力较大，白糖价格短线回调至此，出现技术性的反弹走势非常正常。

► 要点2 ◀

在0.382的分割线附近，虽然价格反弹时间短暂，但是价格上涨空间很大。从开仓买涨的短线操作来看，这足以让投资者获得40%（以10倍杠杆计算）以上的回报。在白糖持续震荡下挫的时候，斐波那契的0.382的分割线提供了短线反弹的买涨机会。从价格形态上分析，反弹期间价格形成了类似三角形的调整形态。在三角形的调整形态完成之前，投资者都有机会收获短线买卖活动利润。

在0.382的分割线附近，价格反弹的大阳线，总是以低开上涨的形式出现。这表明，白糖虽然处于空头趋势，并且在开盘价格上大幅度下挫，但是盘中依然反弹并且以大阳线收盘。可见，虽然大趋势向下，却没有减少投资者短线操作的盈利机会。投资者若能短时间内把握好买涨的机会，可频繁操作而收益。

二、0.382附近的影线形态

0.382附近的调整走势，可以是复杂的调整形态，也可以是单一的K线形态。价格达到这一位置的时候，技术性折返会出现，这也是影响形态出现的基本信号。在0.382的分割线附近，价格折返空间还是很大的。在实战中，这种稍纵即逝的折返走势，虽然把握买卖点非常困难，却是一个不能错失的信号。从K线的折返形态开始，价格就会出现连续性较强的走势。从K线受影响的位置开始，价格将很难达到分割线上。

如果价格正处于下跌趋势中，那么期货价格从分割线处折返，在价格加速下跌的过程中提高做空仓位还是比较好的选择。

在期货价格下跌的过程中，出现在0.382附近的分割线的价格走势，是复杂多变的调整形态。当然，脱离了复杂的调整形态以后，价格按照单边趋势运行，

期间的任何买卖机会都不应错过。行情可以被 0.382 的分割线阻碍，然而真正的趋势同样起始于该分割线。随着时间的推移，期货价格脱离 0.382 的分割线，并且运行在单边趋势中，这将为投资者提供时间更长、盈利空间更大的机会。

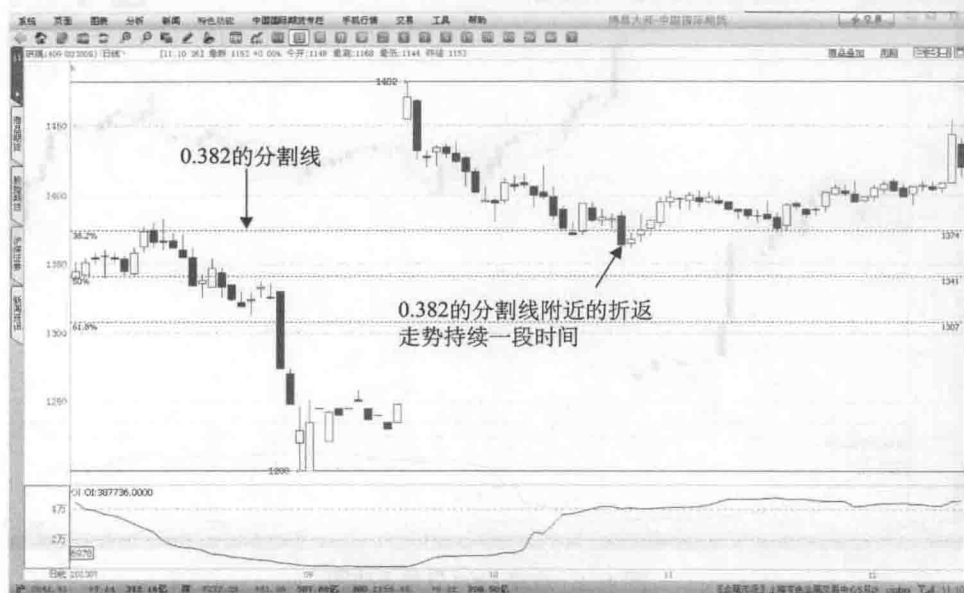


图 4-3 玻璃 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-3 所示，玻璃 1409 合约从 0.382 的分割线开始震荡上涨，价格上涨的持续时间还是很长的。从此分割线开始，白糖持续上涨，投资者开仓的位置显然处于 0.382 的分割线附近。随着交易的进行，白糖价格震荡上涨，大有突破前期高位的迹象。

► 要点 2 ◀

事实上，如果白糖已经处于下跌趋势，那么价格高位的阻力还是很大的。即便已经达到了 0.382 附近，价格继续上涨的空间也会非常有限。至少价格不会突破前期的高位。因此，投资者可以短线买涨开仓获得收益。但是在买涨的

过程中，必须关注价格反弹期间的阻力。0.382 的分割线提供了价格上涨的支撑，但是价格上涨也只能在一段时间里延续。



图 4-4 玻璃 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-4 所示，玻璃 1409 合约短线震荡上涨的时候，期间的反弹强度还是很高的。但是，在价格反弹结束以后，玻璃持续震荡下挫，并一举跌破了 0.382 和 0.5 的分割线。图中价格出现的技术性反弹的走势，是一根起始于 0.382 的阴线。

► 要点 2 ◀

特别重要的阻力位置总会出现折返的走势，图 4-4 中带下影线的阴线就是其中的一种。虽然白糖处于熊市的大趋势未变，但是短时间内能够获得 0.382 位置的支撑。如果分时图中玻璃期价以突然下跌的方式触底回升，投机者总会在这期间买涨获得短线利润。

0.5 的分割线的支撑



一、首次回调至 0.5 获得支撑

在期货价格震荡下跌的时候，技术性反弹走势会出现在斐波那契分割线上，0.5 是 0.382 以后重要的分割位置，是投资者不容错过的买涨机会。当价格回落至 0.5 的分割线后，意味着价格跌幅达到了前期上涨空间的一半，表明从下跌空间上判断的技术性反弹的买点出现。期货价格还是会继续下跌，但是必须要突破 0.5 的分割线。此分割线是技术性反弹强度很高的位置，如果买涨开仓，盈利空间会很大。

从 0.5 的分割线开始，期货价格开始大幅度上涨，投资者可以在对应的位置开仓盈利。0.5 的分割线位置的支撑力度很大，价格不会长时间横向运行在分割线上，最可能出现类似 V 形的反弹走势。价格在 0.5 的分割线上触底回升，很短的时间里脱离分割线。在突如其来的反弹中，投资者总会感觉来势汹汹，这并不影响投资者短线做多盈利。

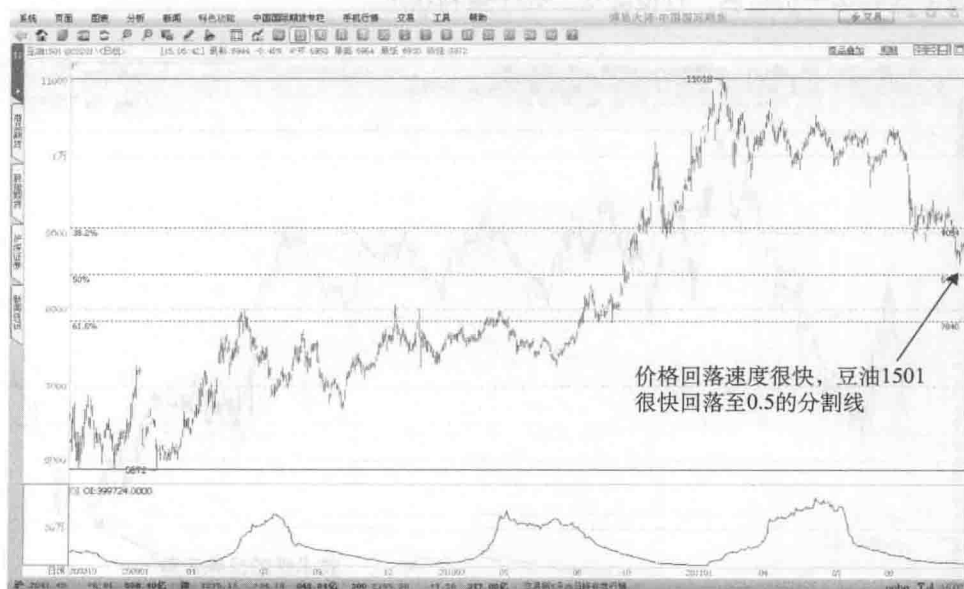


图 4-5 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-5 所示，在豆油 1501 合约的日 K 线图中，随着价格逐步走低，期货价格接近 0.5 的分割线。前期豆油延续了三年牛市行情，这个时候的价格回落，可以看做是熊市的开始。毕竟，豆油价格从最高点的 11018 元/吨开始回落以来，跌幅还是很大的。前期牛市中一半的涨幅已经消失。在之后的交易时间里，豆油 1501 将延续这种回落态势。

► 要点 2 ◀

在豆油还未成功跌破 0.5 的分割线以前，做空投资者不可盲目提升做空仓位。事实上，0.5 的分割线位置的反弹一触即发。特别是在豆油价格超跌的背景下，一旦豆油价格开始走强，投资者只有提前预测这种抄底的机会，才可能盈利。

重要的支撑点出现反弹走势的时候，反弹可以是突然出现的。不同于一般意义上的反弹，在 0.5 的分割线上开始的价格反弹，更具有爆发性。在豆油价格连续回落的时候，投资者可以考虑在价格下跌途中有选择地开仓做多。当然，在预期反弹会出现的情况下，可以考虑提前在 0.5 的分割线位置买单。待价格真的达到这一价位后，仓位会马上处于盈利状态。

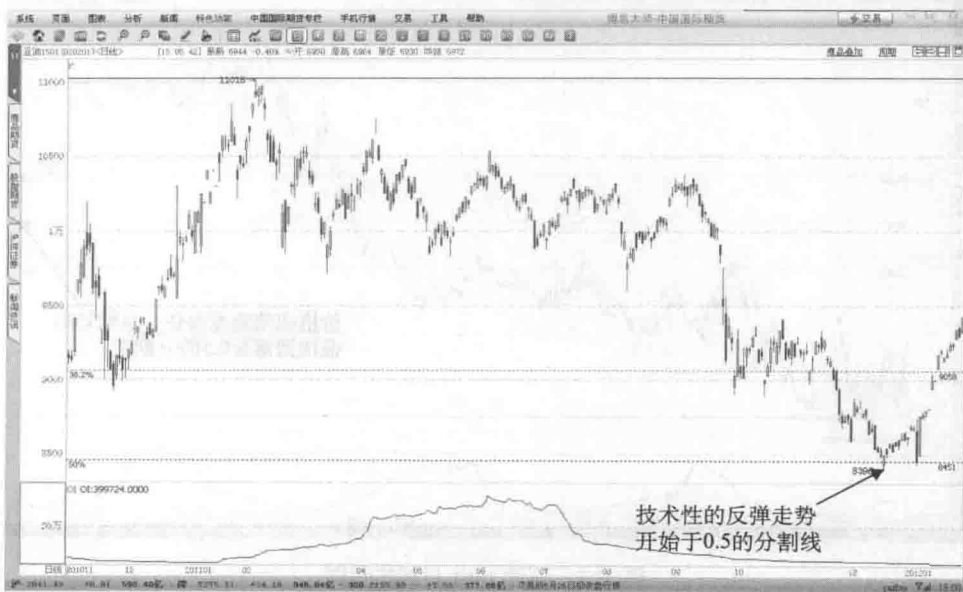


图 4-6 豆油 1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 4-6 所示，豆油 1501 合约从价格低点触底回升的时候，此合约快速脱离了 0.5 的分割线。从日 K 线图中可以看出，豆油价格仅有两次探底 0.5 的分割线，就已经开始加速飙升。可见，0.5 的分割线位置的支撑力度还是很强的，以至于投资者不可能忽视这样的理想做多机会。

► 要点2 ◀

从接下来的回升态势判断，豆油价格及时脱离了 0.5 的分割线，并且在跳空上涨中完成了飙升。如果这样的价格走势得以延续，获利空间还是很大的。至少在短时间内，豆油价格的上涨趋势不会结束。并且，从前期豆油下跌的空间来看，此合约从 0.5 的分割线反弹上涨以后，可能达到的高度还很难判断。但有一点可以确定，就是投资者如果在 0.5 的分割线位置开仓，必然能够获得丰厚的利润。

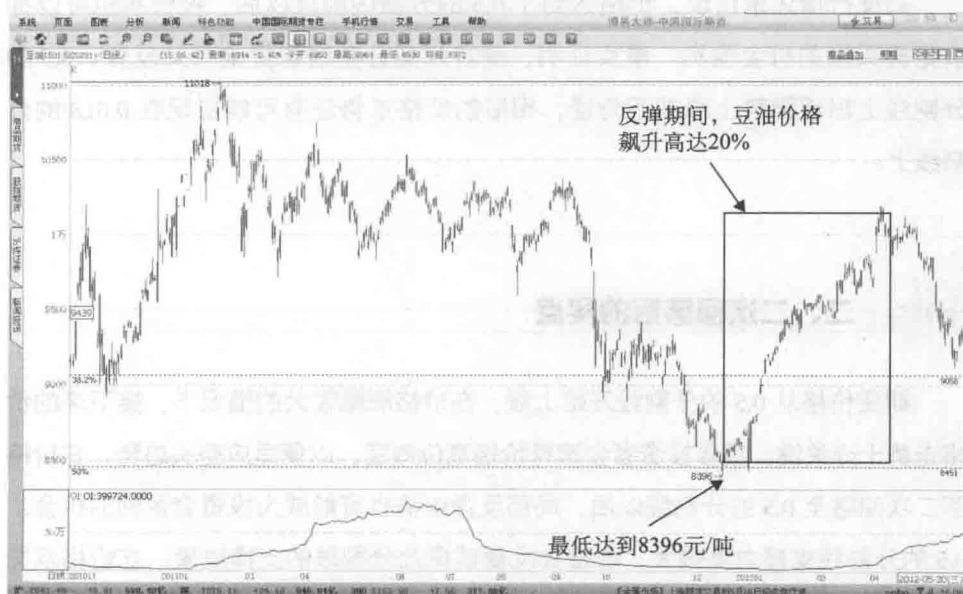


图 4-7 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-7 所示，从 0.5 的分割线开始，豆油经历了一波长较大的反弹行情。从最低 8396 元 / 吨到最高收盘价格 10161 元 / 吨，此合约已经累计上涨 21%。在期货交易中，21% 的涨幅意味着投资者的保证金翻了两倍。如果投资者操作手法纯熟，这样高的盈利空间还是非常不错的。毕竟，21% 的单边行情出现的频率并不高。更何况准确判断行情并且能够获得多数价格波动带来的收益，是不容易的。

► 要点 2 ◀

在 0.5 的分割线上，价格出现反弹并不奇怪。关键是看期货价格反弹的高度如何。价格从高位回落下来，跌幅达到了前期涨幅的一半。虽然反弹期间豆油价格很难达到高位，但即便如此，豆油涨幅也达到了前期价格高位附近的程度，这也是非常不错的上涨空间了。在实战中，能够获得 21% 涨幅的投资者，还是令人称道的。

即便行情还未出现，价格达到了 0.5 的分割线附近以后，投资者也可以提前把握买涨的机会盈利。事实证明，斐波那契分割线能提前预知反弹。0.5 的分割线上出现强势上涨并不奇怪，相似的价格走势还有可能出现在 0.618 的分割线上。

二、二次回落后的买点

期货价格从 0.5 的分割线开始上涨，在价格涨幅较大的情况下，接下来的价格走势十分关键。很多投资者会选择价格高位做空，以便适应空头趋势。在价格第二次回落至 0.5 的分割线以后，局部反弹走势也可能成为投资者盈利的机会。0.5 的分割线支撑力度很大，价格会反复试探此分割线的支撑效果。在价格双向波动结束之前，盲目提高做空资金，在短时间内不容易盈利。

相反，在价格二次回调到 0.5 的分割线以后，技术性的反弹走势会促使价格二次走强。事实上，这期间的反弹走势是绝佳的短线买涨机会。

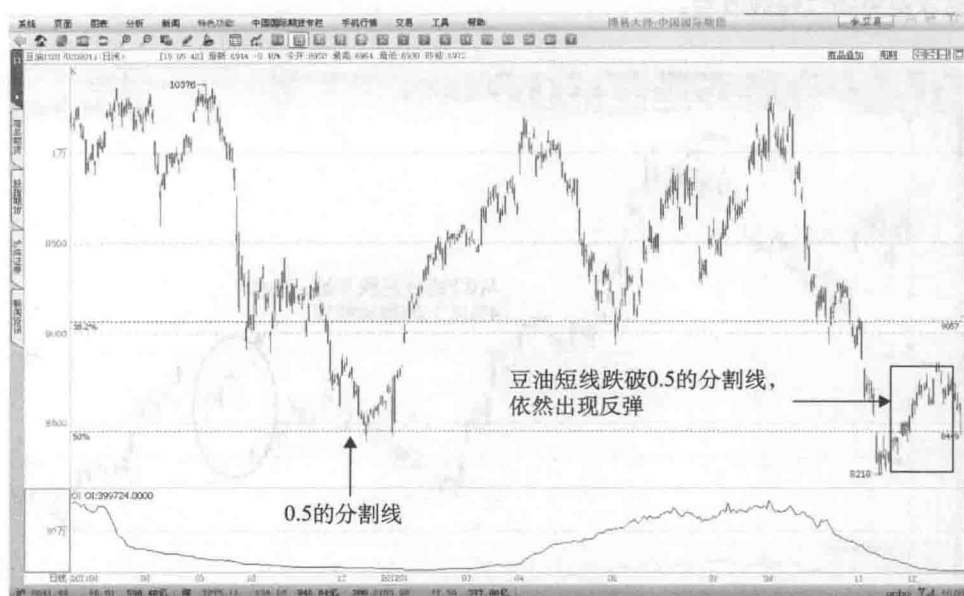


图 4-8 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-8 所示，在豆油 1501 合约的日 K 线图中出现了二次反弹的情况，虽然价格跌破分割线，但已处于反弹阶段。可见，0.5 的分割线位置的支撑效果还是比较好的，以至于价格很难一次性跌破此分割线。而图中显示的价格从分割线以下开始的反弹，恰好提供了不错的盈利机会。

► 要点 2 ◀

在 0.5 的分割线上，价格可以出现双向的波动，关键是投资者应该把握好期间的操作风险。也就是说，豆油随时会出现较大的跌幅，而在加速下跌之前的这段时间里，可以找到短线交易机会。

在 0.5 的分割线附近，真假突破总是会出现，判断真假还是比较困难的。不过投资者可以在仓位上控制风险，以做空为主要盈利手段，少量资金双向交易以避免错过短线收益。

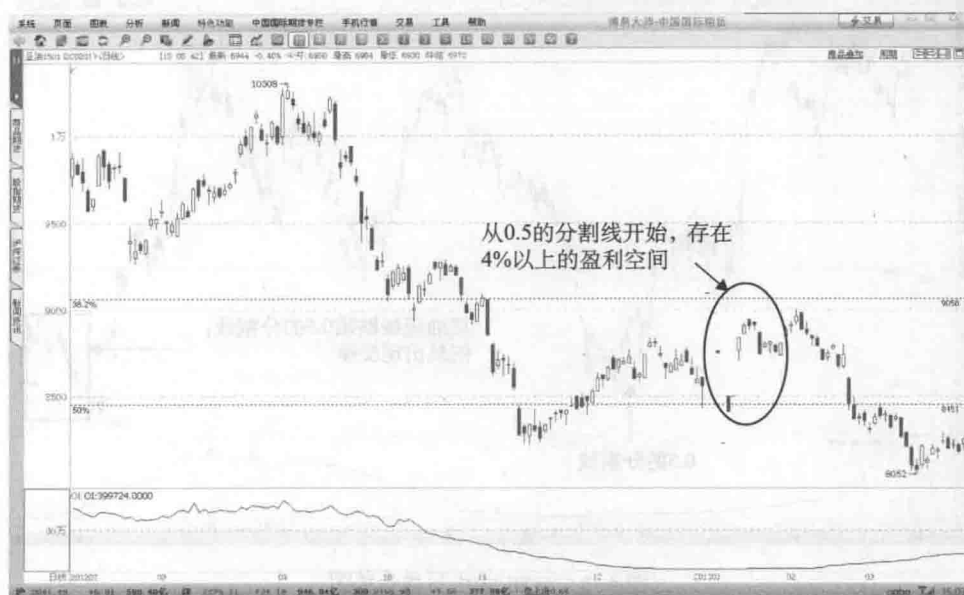


图 4-9 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-9 所示，豆油 1501 合约处于明显的技术性反弹阶段，此合约短线反弹强度虽然不高，却创造了 4% 以上的盈利空间。也就是说，从 0.5 的分割线开始，期货价格开始短线上涨，并且经历了简单的两轮反弹的走势，投资者得以有机会获得价格上涨 4% 带来的利润。

► 要点 2 ◀

从豆油价格的反复来看，趋势的延续还是需要不断确认。虽然价格处于下跌趋势，但是下跌趋势的确认是需要时间的。豆油 1501 合约在短时间内并未有效跌破 0.5 的分割线，并不是说豆油未处于下跌趋势，而是此合约还未真正跌破支撑位。

在 0.5 的分割线上，局部调整形态依然是价格下跌的驱动因素。虽然调整形态持续的时间短暂，但投资者不能因此忽视此形态。没有任何行情是完全单边的，也不是任何调整走势都能改变价格的运行趋势。在实战中，投资者可以“看长做短”。在顾及价格长期趋势的情况下，不忽视短线价格波动的盈利机会，才能确保盈利。

深度回调后的 0.618 支撑



一、0.618 的价格折返

0.618 的分割线，是期货价格出现折返的显著阻力位置。此时，投资者必须做出选择，要么提前开仓以便获取价格折返中的投资回报，要么减少前期顺势交易中的资金。如果单边趋势中投资者持仓获利空间很大，那么价格从 0.618 的分割线位置折返以后的盈利空间也不容小觑。

在 0.618 的分割线位置上，价格波动强度已经很大，并且即便单边趋势仍旧延续，中期的回调走势依然有望出现在分割线位置。从重要性上判断，期货价格连续波动强度达到前期波动空间的 61.8% 的时候，价格再无持续走高的可能。

0.618 在斐波那契的诸多分割线中最为重要，价格也最有可能在此分割线位置出现较大波动。仅仅从斐波那契的波动情况来判断，投资者就能够发现，不止一次的折返走势会出现在分割线附近。当期货价格首次达到 0.618 的分割线的时候，投资者可以考虑第一次开仓盈利。当价格第二次达到分割线的时候，第二次开仓依然能够获得利润。原因很简单，既然 0.618 的分割线阻力很强，那么投资者只要频繁操作就可持续获得收益。

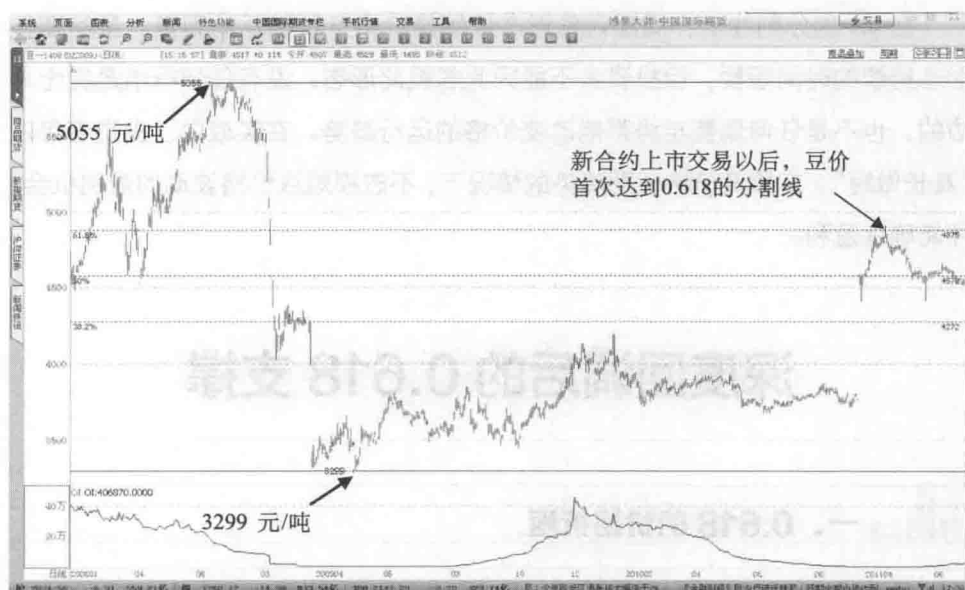


图 4-10 豆一 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-10 所示，在豆一 1409 合约的日 K 线图中，期货价格显然处于回升趋势中。前期大豆价格下跌的时候，价格从历史高位的 5055 元 / 吨快速杀跌至 3299 元 / 吨，下跌幅度高达 65.3%。事实证明，此合约的跌幅还是很大的。在大豆价格震荡上行时，0.618 的分割线成为重要的目标价位。

► 要点 2 ◀

在牛市行情中，期货价格快速上涨的潜力还是很大的，但价格还是会受制于斐波那契的重要分割线。0.382 和 0.5 的分割线提供了重要的阻力，而接下来的 0.618 的分割线是投资者不可忽视的做空位置。0.618 的分割线是最为重要的阻力位，价格上涨势头会因为遇到阻力而停滞不前。

0.618 的分割线，至少提供了中期下跌趋势的做空信号。在价格达到此分割线的那一刻起，投资者的做空资金就应开仓到位。随着价格的回落，做空投

投资者将马上获得收益。而价格从 0.618 的分割线折返下来，获利空间至少会达到下方的 0.5 的分割线。

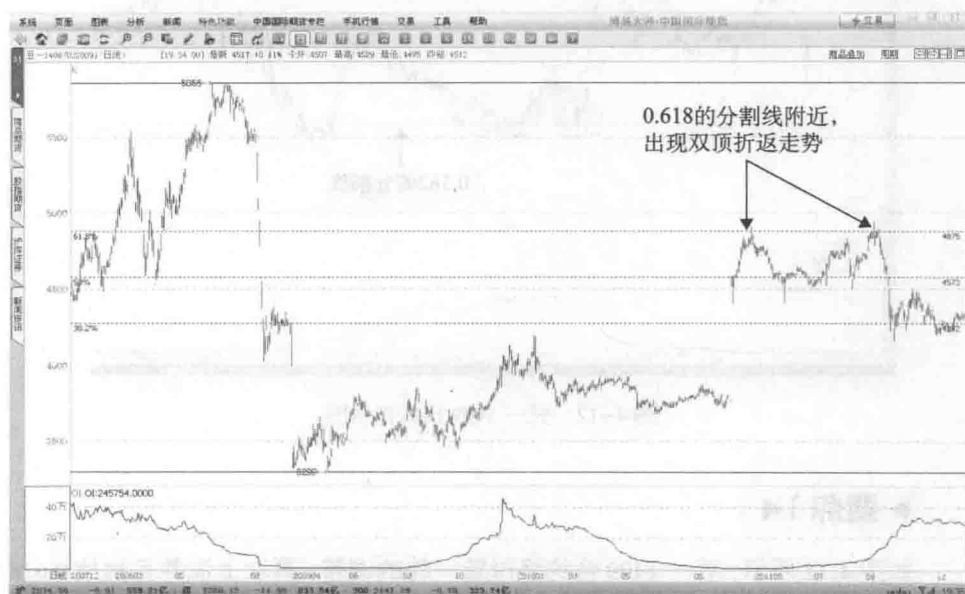


图 4-11 豆一 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-11 所示，在豆一 1409 合约的见顶次数多达两次，而价格两次达到 0.618 的分割线的时候，都出现了折返的情况。当第二次触及 0.618 的分割线的时候，期货价格快速回调至 0.382 的分割线，投资者由此取得了很好的投资回报。

► 要点 2 ◀

在价格两次回升至 0.618 的过程中，表明多头趋势中价格挑战高位阻力区域的力度很大。但是遇到的阻力也很强，0.618 的分割线位置上出现了技术性的折返走势，这种价格回落的走势，其实就是中期行情的起始信号。在 0.618 的强大阻力面前，期货价格即便两次折返回来，依然会在第三次上涨的时候遇到阻力。事实上，如果价格没有有效突破此分割线，投资者就有足够多的在分割线位置做空的机会。随着做空次数的增加，盈利空间自然会大幅度提升。

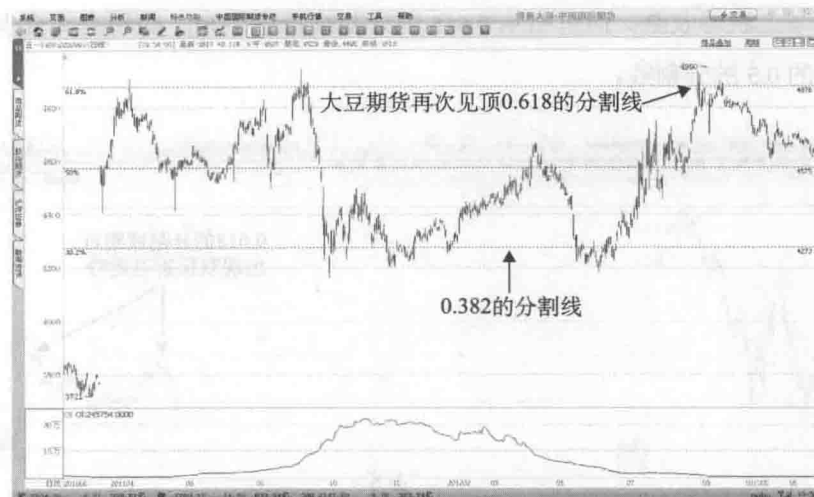


图 4-12 豆一 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-12 所示，豆一 1409 合约经过新一轮的调整，再次上涨并且挑战 0.618 的分割线。事实上，即便是该合约第三次调整分割线处的阻力，依然会以失败结束。随后，豆价持续震荡下挫，延续了以往的做空期间的价格走势。

► 要点 2 ◀

0.618 的分割线位置上，强势阻力对价格回升影响很大。事实上，0.382 的分割线位置的支撑力量很强，但是 0.618 的阻力更大，大豆价格连续多次回调 0.382 的分割线的时候，已经蓄势已久，再次上涨并且挑战 0.618 的分割线，也是大势所趋。

0.618 的峰线阻力很强，说明多头趋势中价格上涨动力不足，更容易在达到阻力位的时候出现调整。

二、0.618 的强势反弹

0.618 的分割线位置上，阻力还是很大的。此时，投资者可以考虑在价格

达到分割线的时候买涨开仓，当然也可以在价格接近分割线的过程中提升买涨仓位。相比较多头趋势中的价格遇阻力 0.618 分割线，在下跌趋势中价格跌幅较大的情况下，同样会获得此分割线的支撑而很快反弹上行。

牛市向熊市转换以后，期货价格逐渐步入下跌态势，此时，买涨亏损的可能性很大。如果不是强支撑的价位，很难说有良好的买涨机会。事实上，投资者可以考虑在价格回调至分割线的过程中采取更有效的措施增加买涨资金量。

价格在 0.618 的分割线触底回升之前，单根 K 线形态及价格总体的反转形态来判断，都会出现明显的变化。在价格真正从 0.618 的分割线企稳上行的过程中，买涨的机会很多。最明显的买涨开仓机会出现在价格反弹期间，而价格短线反弹强度越大，买涨开场以后越容易获得收益。

投资者可以在价格接触 0.618 的分割线前期选择恰当的低点率先开仓。并且，考虑在价格出现单根 K 线的反弹形态以后提升买涨的资金量。从反弹 K 线形态来划分，K 线反弹形态出现前后，都是买涨的机会。不同的是，在反弹 K 线形态出现以后开仓，是比较确定的盈利机会。如果价格本身处于反弹趋势中，提升买涨资金就可获得不错的回报。

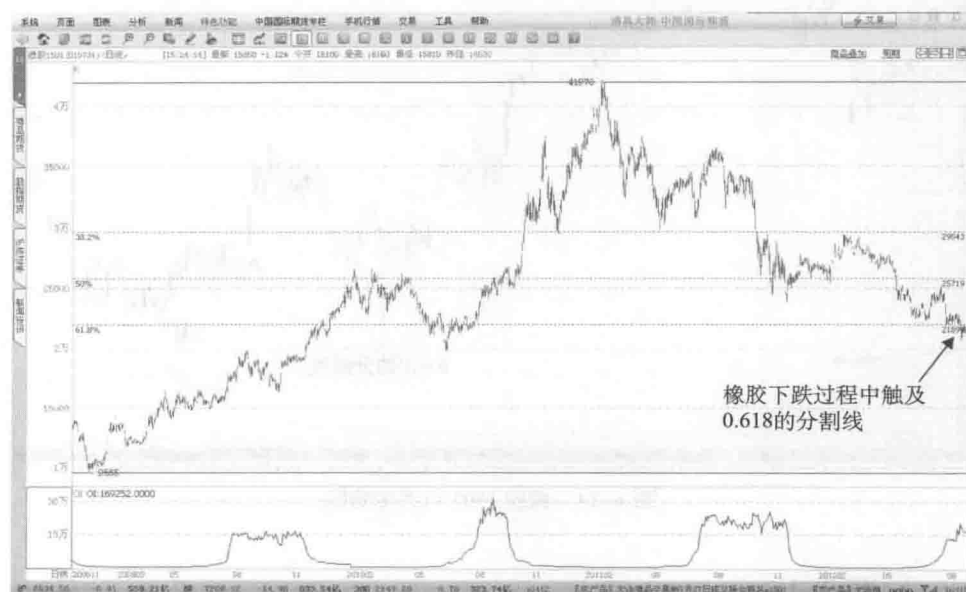


图 4-13 橡胶 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-13 所示，在橡胶 1501 合约的日 K 线图中，价格逐步下挫至 0.618 的分割线位置。在橡胶还未大幅度反弹上涨之前，投资者有机会加快开仓步伐获取收益。其实，橡胶价格提前接近 0.618 的分割线，只是在价格达到此分割线之前，反弹走势尚未形成。随着阻力的增大，价格继续下跌的可能性降低，橡胶 1501 短线回升的概率大增。

► 要点 2 ◀

在期货价格接近 0.618 的分割线前，价格反弹走势一触即发。随着价格逐步见底 0.618 的分割线，反弹空间也会不断提升。在价格逐步企稳的过程中，买涨开仓位置的选择非常重要。绝对的价格低点很难把握，而投资者可以提前一步开仓买涨。即便存在被套牢的风险，也值得这样做。



图 4-14 橡胶 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-14 所示，橡胶 1501 合约在震荡下跌过程中已经跌破了 0.618 的分

割线，并且出现了反弹上涨迹象。从橡胶回落态势判断，该合约并非一次性的杀跌至 0.618 的分割线，而是在震荡过程中逐步见底。也就是说，从橡胶价格的回落走势判断，该合约并非一次性达到了 0.618 的分割线位置。逐步震荡下跌的走势，成为该合约的基本运行规律。

► 要点 2 ◀

在橡胶价格接近 0.618 的分割线的过程中，图中 A、B、C 三个位置是三次不错的开仓机会。

首先，A 位置：在期货价格震荡下跌过程中，A 位置非常接近 0.618 的分割线，是理想的开仓位置。如果价格探底回升，A 位置将是第一时间买涨开仓的机会。事实上，理想的价格走势，显然是橡胶探底 0.618 以后快速反弹上涨，而价格接近 0.618 的分割线的 A 位置便是买涨的机会了。

其次，B 位置：价格短时间内继续杀跌，并且已经跌破了 0.618 的分割线。看似突破意义的价格走势中，实际上存在着非常大的做空风险。如果投资者做空盈利，就会掉进陷阱。价格跌破 0.618 的分割线以后，技术性的折返走势出现在分割线以下，便是很好的买涨的机会。B 位置的假突破是很难预测的，出现了便是投资者的买涨机会。

最后，C 位置：经过 B 位置的假突破走势，C 位置的价格上涨显然是又一次的买涨机会。在 C 位置上，价格的回升趋势已经不同于前期的 A 位置和 B 位置。事实上，价格从 C 位置开始震荡上行，是回升趋势中比较确定的买涨机会，虽然开仓价格并不是最低，买涨后盈利的可能性却提升了。

► 要点 1 ◀

如图 4-15 所示，在橡胶 1501 合约的回升趋势中，价格上涨速度还是很快的。期货价格不仅从 0.618 的位置反弹上涨，而且还达到了 0.5 的分割线位置。经过调整，橡胶 1501 最终突破了 0.5 的分割线，继续向价格高位运行。



图 4-15 橡胶 1501 日线走势图

► 要点 2 ◀

可以得知一个事实，就是 0.618 的分割线提供的支撑力度足够大，以至于橡胶价格涨幅高达 30%。在价格上涨之前，使用斐波那契 0.618 分割线来判断买涨开仓的位置，还是非常有效果的。毕竟，如果能预知价格折返位置，那么开仓并且获得收益就非常容易了。

超跌的 0.809 支撑

一、0.809 的突破走势

0.809 的分割线，是价格重要的折返位置，也是投资者开仓获得收益的地方。在期货价格下跌期间，斐波那契的不同分割线上都会出现折返的情况。但是，如果期货价格并没有因此走强，那么选择在新的斐波那契分割线上开仓就比较有效了。期货价格达到 0.809 的分割线之前，0.382、0.50 和 0.618 的分割线都

会提供相应的支撑。如果单边趋势明显，价格下跌速度很快，那么期货价格很可能在深度调整至 0.809 的分割线时，再度出现折返走势。

这样的话，投资者显然不能忽视 0.809 的分割线的支撑效果。在熊市中，期货价格下跌深度难以预测。但是，价格跌破前位于牛市行情的最低点的情况还是非常少见的。

如果期货价格在跌破前期历史低点前出现折返，那么 0.809 的分割线不可忽视。熊市行情中最后一个重要的支撑位来自于 0.809 的分割线。如果期货价格能够摆脱熊市行情，那么投资者在 0.809 的分割线位置战略性开仓，获利空间将非常大。

期货价格回调至 0.809 的分割线的时候，价格下跌空间会非常大。特别是在前期的牛市行情中，如果期货价格波动空间较大，0.809 的分割线位置会很容易成为价格折返的起点。当然，即使折返概率很大，投资者也不可掉以轻心。事实上，价格还是会轻易跌破 0.809 的分割线的。在前期牛市行情中，如果价格上涨空间有限，那么 0.809 对应的分割线上，价格波动空间也不会很大。不管价格突破 0.809 的分割线的走势是真是假，投资者都可以用少量资金买涨开仓，等待反弹走势的出现。

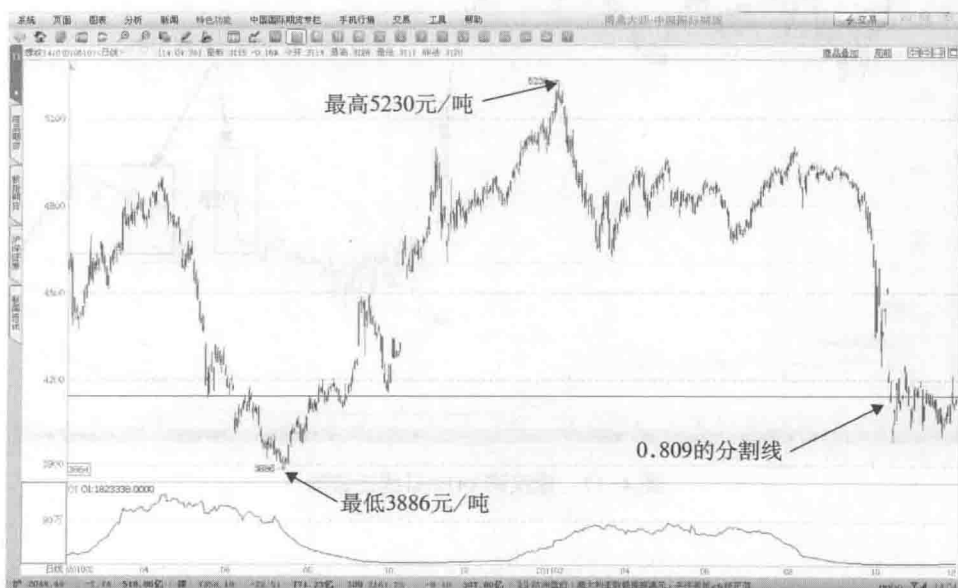


图 4-16 螺纹钢 1410 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 4-16 所示，在螺纹钢的日 K 线图中，随着价格的下跌，期货价格跌幅显然达到了 0.809 的分割线的位置。不仅如此，该合约继续向下，出现了假突破的情况。考虑到螺纹钢前期的涨幅并非很大，这个时候出现的价格跌幅，很可能是熊市行情得到延续的信号。不过，投资者仍然可以在短时间内增加买涨资金，以便在价格从 0.809 的位置反弹的时候获取收益。

► 要点2 ◀

期货价格跌破 0.809 的分割线以后，短时间内开仓风险很大。待价格调整结束后，期货价格折返至分割线以上时，可买涨开仓。0.809 的分割线是价格折返的最后一次机会，期货价格可以在分割线附近双向波动，一旦反转形态形成，期货价格就会短线反弹。投资者在此时买涨开仓的风险就很小了。

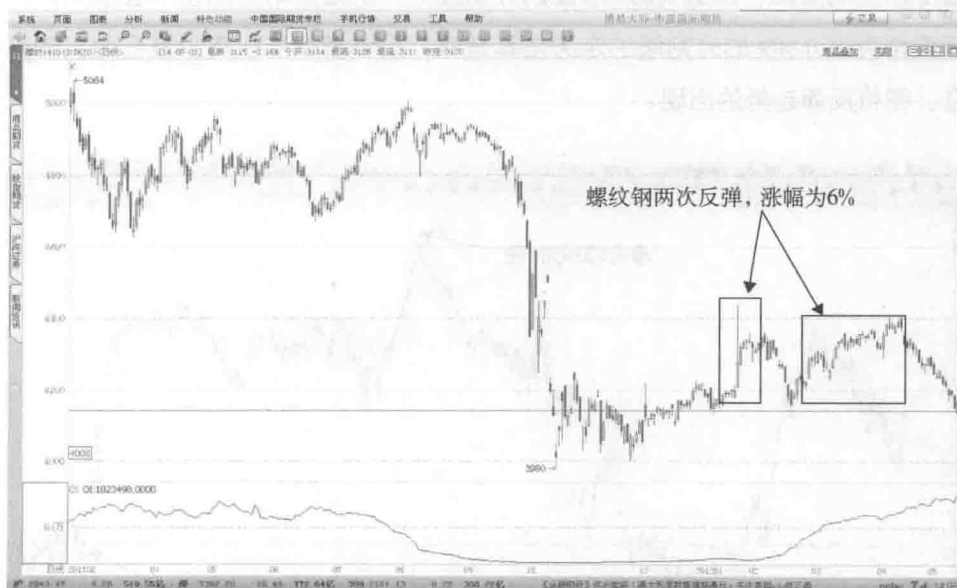


图 4-17 螺纹钢 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-17 所示，随着反转形态的完成，螺纹钢 1401 合约的确出现了反弹的情况。事实上，在螺纹钢价格见底 0.809 的过程中，反转形态起到了非常好的支撑作用。反转形态支撑螺纹钢价格上涨，连续两波的反弹为投资者提供了良好的盈利机会。0.809 作为最后一个重要的斐波那契分割线，对价格支撑有一定效果。即便前期螺纹钢价格跌破此分割线，价格企稳以后会出现上涨，这也是投资者买涨的重要原因。

► 要点 2 ◀

0.809 的分割线是非常重要的低点开仓位置，也是技术反弹期间重要的买点。不得不说的是，价格突破该分割线的走势影响了投资者买涨的决心。但是随着调整的完成，期货价格稳定在 0.809 的分割线以上，显示出多方依然乐观的情绪主导了行情。

如果 0.809 的分割线很容易被跌破，那么短线买涨看涨空间不宜过高。图中显示的螺纹钢反弹空间有限，从 0.809 对应的 4142 元反弹至短线高位的 4400 元 / 吨，价格涨幅为 6%。

二、0.809 的折返走势

如果期货价格回落过程中明显见底 0.809 的分割线，那么投资者买涨开仓才更加安全。0.809 的分割线是熊市行情中重要的支撑点，也是投资者开仓的重要位置。期货价格回调至此，买涨开仓是最基本的操作形式。大宗商品价格的牛市和熊市行情总会交替出现。而熊市见底 0.809 的分割线以后，价格从分割线开始企稳上涨，多头趋势中的盈利空间很大。

从跌幅来看，期货价格从历史高位回落至 0.809 的分割线，历经 0.382、0.5 和 0.618 的分割线。价格跌幅高达 80.9%，这是很多投资者都没预料到的结果。

从买涨的角度分析，投资者短线开仓做多可获得收益。当然，从长期运行趋势判断，期货价格很可能以 0.809 的分割线为起始点，不断震荡上行。每当期货价格回调至分割线的位置时，都将是投资者买涨开仓的有利时机。买涨开仓的次数增加，做多资金维持在高位，这两点是投资者提高盈利空间的关键。

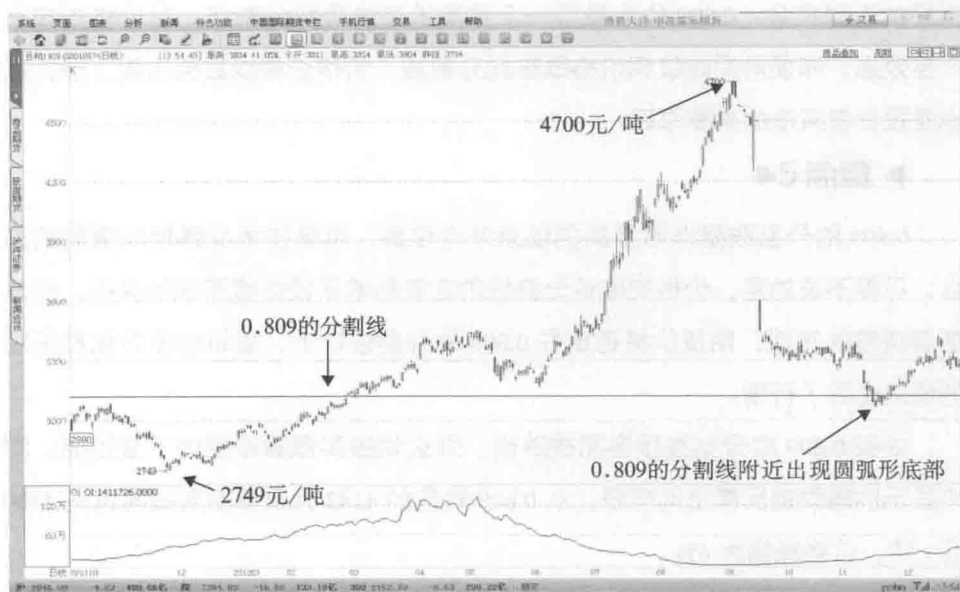


图 4-18 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-18 所示，随着豆粕价格逐步见底 0.809 的分割线，类似圆弧形的反转形态出现了。事实上，图中圆弧形的价格走势，正是豆粕短线见底反弹的信号。即便如此，投资者依然可以迅速买涨开仓，以便获得价格上涨过程带来的利润。

► 要点 2 ◀

0.809 的分割线如果成为豆粕上涨的支撑线，那么投资者买涨盈利空间就会非常高。事实上，从豆粕价格回调至 0.809 的分割线的那一刻起，此合约就已经出现了上涨的迹象。期货价格虽然跌破了 0.809 的分割线，但是价格下跌空间还是非常有限的。可见，把握好买涨的盈利机会，获利并非难事。

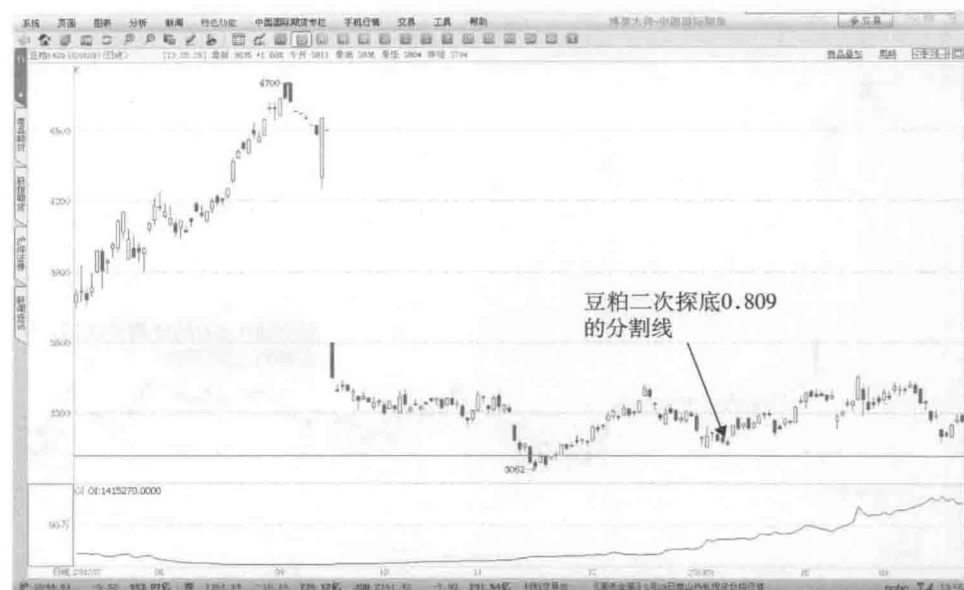


图 4-19 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-19 所示，豆粕价格首次反弹上涨以来，此合约冲高回落，再次获得 0.809 的支撑。0.809 作为斐波那契最后一条有效的支撑线，已成为豆粕上涨的起始点。从价格表现来看，豆粕 1409 合约已经连续两次获得支撑并且震荡上行，因此，豆粕短线表现还是非常好的。

► 要点 2 ◀

豆粕下跌趋势刚刚结束的时候，投资者对回升趋势还不能期待过高。事实上，0.809 的分割线支撑豆粕价格上行，短时间内的调整不可避免。不过，作为期货价格整体回升趋势中的重要支撑线，斐波那契 0.809 的分割线对应的价格低点成为开仓起点。在分割线附近买涨开仓，一般都不会亏损。

随着价格逐步企稳，以时间换空间的回升走势将主导豆粕价格趋势。抄底价格低点的机会还是很多的，在豆粕两次回调至分割线的过程中，就存在很多买涨开仓的机会。

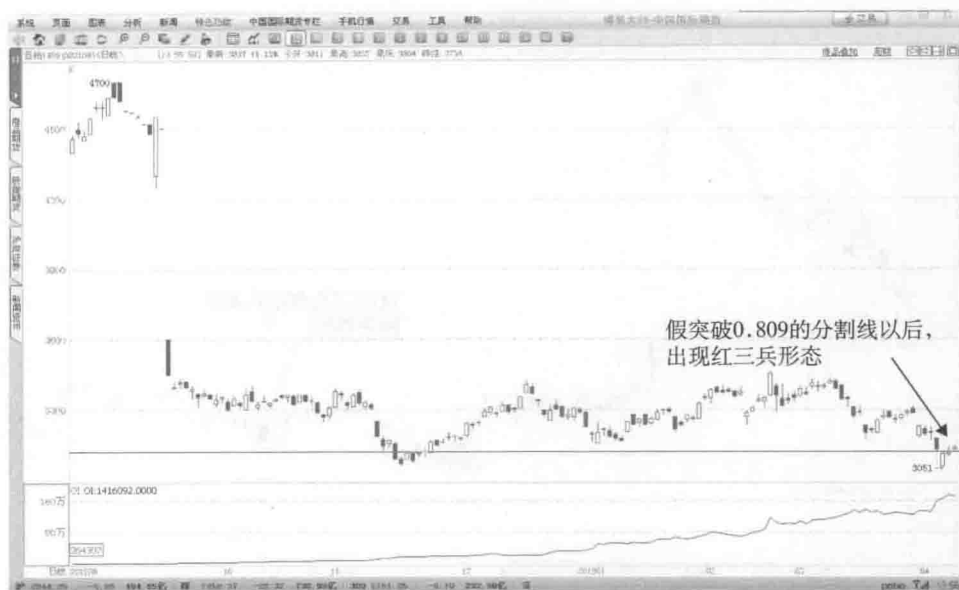


图 4-20 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-20 所示，在豆粕 1409 合约的日 K 线图中再次出现了回落，豆粕价格及第三次回调至 0.809 的分割线，同样为投资者提供了买涨的机会。这一次，豆粕价格显然已经跌破了分割线，但是 K 线形态上表现为低开上涨的反弹阳线。而连续三根阳线组成的红三兵的 K 线形态，又为投资者提供了短线加仓的机会。

► 要点 2 ◀

从形态上判断，红三兵无疑是绝佳的买涨信号。而 0.809 的分割线附近出现这种反转形态，证明了分割线位置的支撑力量很大，价格上涨还是值得期待的。0.809 的分割线附近出现了两次假突破的情况，不过跌破短线和分割线的程度并不是很深，价格以探底上涨的方式完成了下跌过程。随后，多方继续买涨推动价格上涨，新一轮的牛市有望形成。0.809 附近的调整形态，成为奠定牛市行情的基础形态。正是因为价格的频繁回调，投资者才有低价开仓的机会，以后的盈利空间才会因此提升。



图 4-21 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-21 所示，在豆粕 1409 合约的日 K 线图中，随着价格逐步震荡企稳，豆粕 1409 合约在 0.809 的分割线附近完成了反转形态。图中连续三次的低开回升阳线，证明这个判断是正确的。豆粕的确不可能再次跌破 0.809 的分割线，接下来的价格表现将会更强，投资者如果买涨更容易盈利。

► 要点 2 ◀

连续三次出现的探底回升的阳线，表明空方虽然有意做空，但是多方实力显然更强大，多方买涨主导了分时图中的价格走势。因此在收盘期间，豆粕价格总是能从低开中恢复过来，并且在收盘价格上表现出上涨。

在期货价格频繁波动的时候，多空双方争夺得非常激烈。此时，投资者更容易左右摇摆。价格回升趋势不确定，是投资者容易错过牛市的重要原因。如果从更复杂的价格形态上分析，而不是看单个的 K 线形态，那么多头趋势更容易把握。

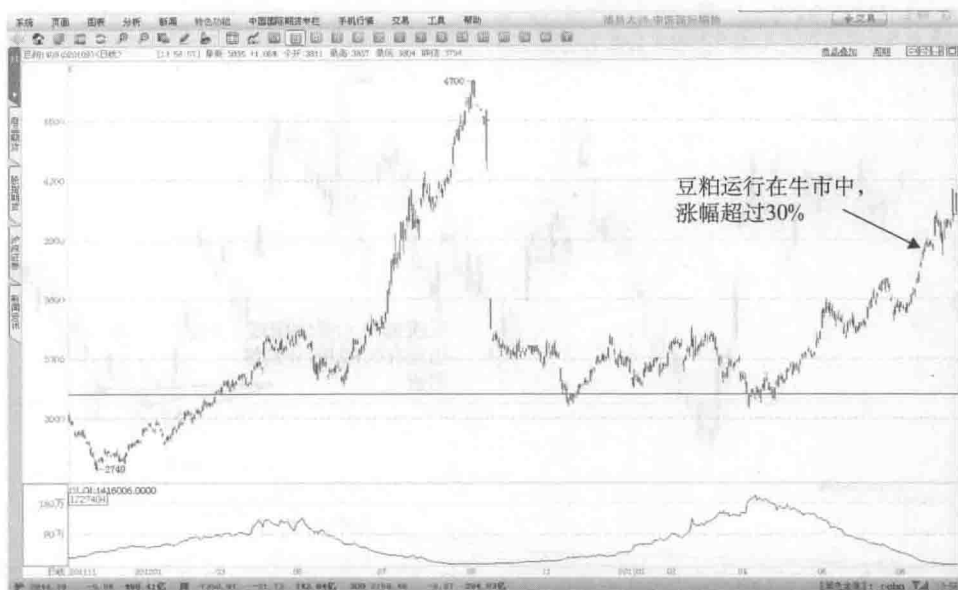


图 4-22 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-22 所示，在豆粕 1409 合约的日 K 线图中，价格从 0.809 的分割线开始走强的时候，很多投资者盈利空间会很大。如果从 0.809 的分割线对应的价格低点算起，那么在豆粕价格涨幅高达 30% 以上的情况下，买涨后盈利空间显然会很大。

► 要点 2 ◀

在期货交易中，杠杆的放大效果使得投资者的盈利空间被成倍放大。0.809 的分割线显然是重要的价格低点，而投资者考虑在这个价位上逐渐收集买涨的筹码，是一个非常漫长的过程。这种收集买涨仓位的做法，对今后投资者的盈利大有好处。

日内的期货交易总不会有很大的盈利空间，但是趋势中的盈利空间却会非常高。随着豆粕 1409 合约的升势渐入佳境，高达 30% 的上涨幅度为投资者提供了保证金翻两倍的机会。

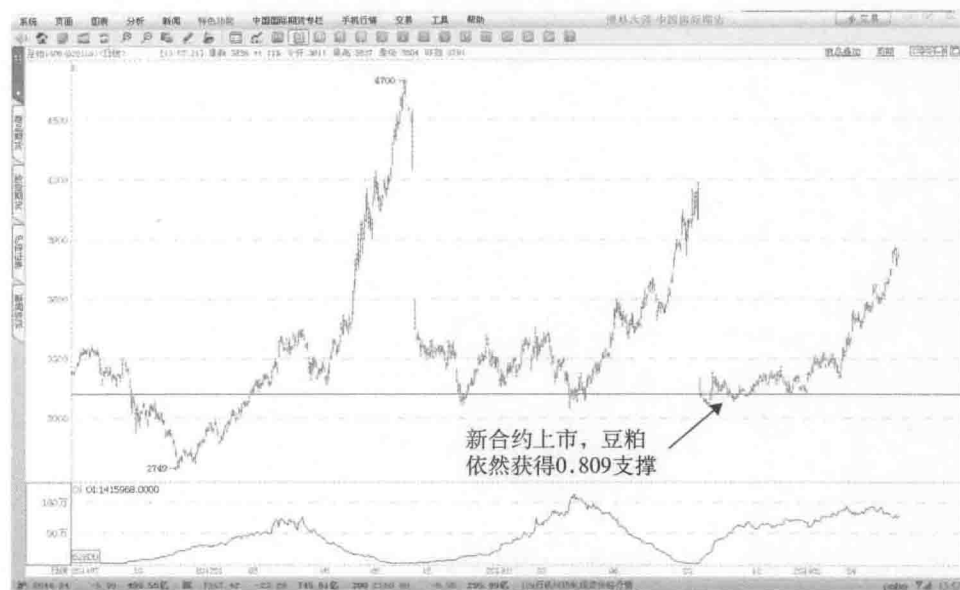


图 4-23 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 4-23 所示，在豆粕 1409 合约的日 K 线图中，价格从 0.809 的分割线再次走强的时候，投资者应该及时把握价格低点的买涨机会。在多头趋势中，0.809 的分割线提供的买涨机会还是非常好的，而价格继续获得该分割线的支撑，是豆粕价格走强的一种体现。

► 要点 2 ◀

不可否认的是，熊市中确认的 0.809 的分割线，为豆粕价格上涨提供了长期的支撑。不管豆粕何时回落至 0.809 的分割线位置，投资者都有机会买涨开仓并且获得收益。0.809 的分割线提供了长期的买涨机会。价格首次接触 0.809 的分割线的时候，投资者利用斐波那契分割线来买涨。当豆粕价格确认了 0.809 的支撑后，价格从高位杀跌至分割线附近，类似的走势依然会延续，这也是图中豆粕价格继续步入牛市的重要基础。



图4 看涨期权

看涨期权（Call Option）是指期权买方有权在期权到期日或之前，以约定的价格（行权价）向期权卖方购买一定数量的标的资产。看涨期权的买方通常预期标的资产的价格将会上涨，而看涨期权的卖方则通常预期标的资产的价格将不会上涨或会上涨的幅度有限。看涨期权的买方支付的权利金通常被称为“看涨期权费”。

图5 看跌期权

看跌期权（Put Option）是指期权买方有权在期权到期日或之前，以约定的价格（行权价）向期权卖方出售一定数量的标的资产。看跌期权的买方通常预期标的资产的价格将会上涨，而看跌期权的卖方则通常预期标的资产的价格将不会上涨或会上涨的幅度有限。看跌期权的买方支付的权利金通常被称为“看跌期权费”。看跌期权的买方通常用于对冲标的资产价格下跌的风险，而看跌期权的卖方则通常用于赚取权利金。看跌期权的买方和卖方的损益情况与看涨期权相反。

看涨期权和看跌期权的损益情况如下表所示：

第五章

牛市绝杀——升势 中的斐波那契分割 线受压回调图谱

在期货价格摆脱熊市行情后，在价格震荡上行的过程中，会受到斐波那契分割线的阻力。不同的斐波那契分割线对价格上涨的影响程度不同，而典型的 0.382、0.5 和 0.618 的分割线，则是投资者应当关注的重点。

在价格上涨期间，最有可能遇到的短线阻力位，是 0.382 的分割线。当期货价格摆脱此分割线的阻力后，将不断挑战价格高位的阻力。而值得关注的是 0.618 的分割线对应的价位，将产生难以想象的大行情。价格在 0.618 的分割线附近折返幅度较大，是投资者关注的重点。

本章从四个主要的斐波那契分割线说起，用实例检验不同分割线位置的阻力大小，帮助投资者尽可能多地获得中期和长期的投资回报。

最初的 0.382 折返

一、首次见顶 0.382 的分割线

在期货价格震荡回调期间，如果期货价格跌幅已经很大，并且已经接近了价格低点，那么此时抄底是没有问题的。如果以前期牛市行情的价格低点作为衡量标准，那么，期货价格跌至前期低点以后便会出现企稳的形态。此时，投资者可以考虑在价格明显止跌时买涨，以便获得价格上涨的利润。

期货价格在摆脱下跌趋势以后震荡上行。而反弹过程中的阻力来自 0.382 的分割线位置。如果底部支撑形态已经确认，那么期货价格就会摆脱价格低点的调整走势。而当期货价格首次反弹至 0.382 的分割线以后，折返走势便会形成。

在价格运行的不同阶段，投资者的买卖机会都是存在的。当期货价格处于回升趋势时，牛市行情中的最初阻力都是 0.382 的分割线位置。价格会在分割线位置出现明显的折返信号，单根 K 线的折返形态提供了做空的信号。随后，投资者可以在价格接近 0.382 的分割线的时候做空盈利，同样能够获得不错的回报。

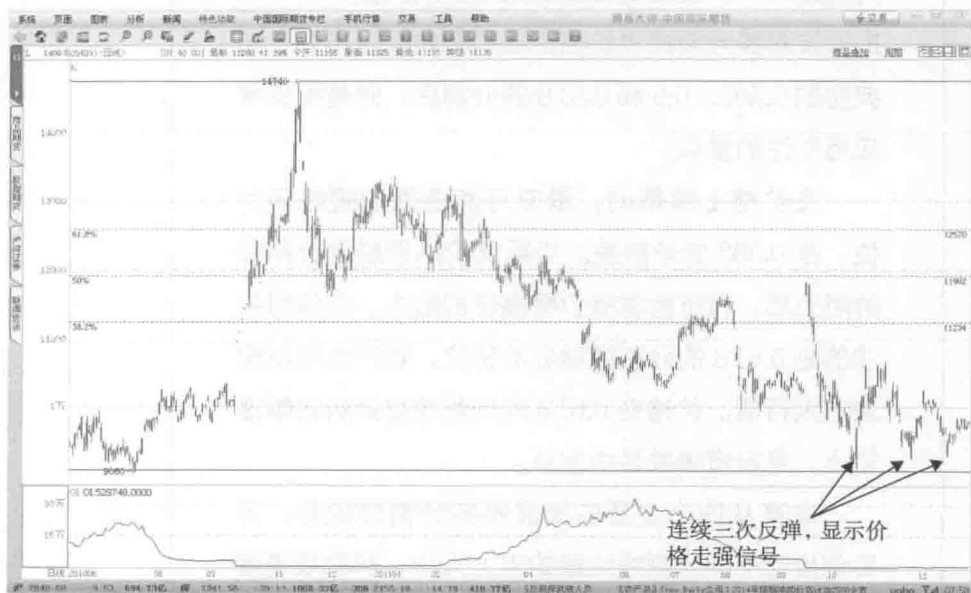


图 5-1 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-1 所示，在聚乙烯 1409 的日 K 线图中，此合约前期处于明显的熊市场行情中，而价格持续下挫的情况表明，投资者在价格回落期间买涨显然容易亏损。不过，在价格持续回落的过程中，聚乙烯明显出现了企稳的信号。价格连续三次出现反弹走势，而短线低点竟然是前期牛市行情的起始点。也就是说，价格在类似的低点获得了支撑，聚乙烯期货价格上涨在即。

► 要点 2 ◀

事实证明，如果聚乙烯的确已经获得支撑并且处于牛市的起点上，那么图 5-1 中价格低点无疑是买涨开仓的好机会。三次价格反弹走势确认了聚乙烯的价格低点的支撑，而随着价格逐步企稳，斐波那契分割线 0.382 位置将是最近的做空位置。

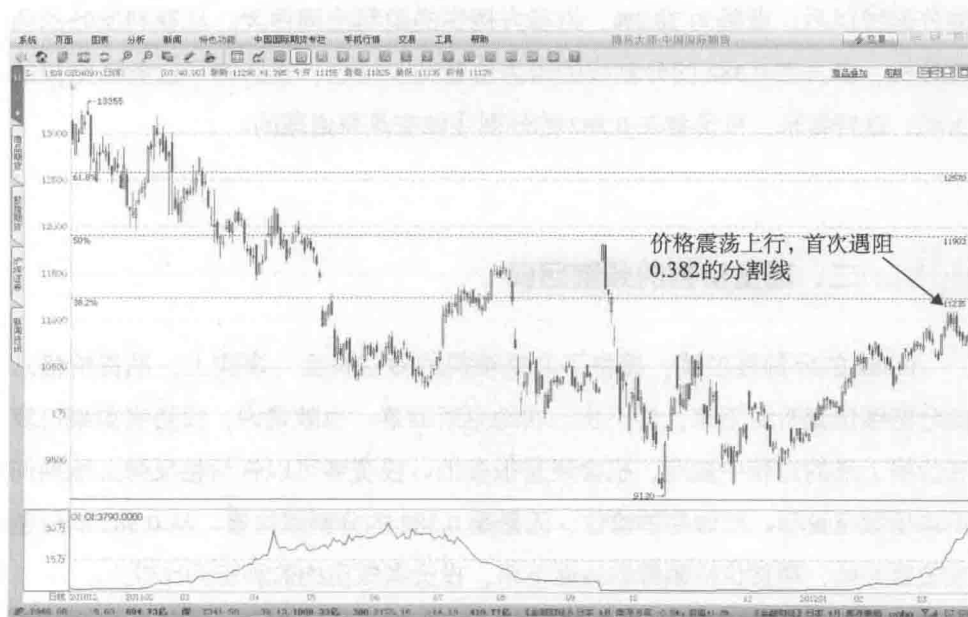


图 5-2 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-2 所示，在聚乙烯 1409 合约见底回升的过程中，价格缓慢回升至 0.382 的分割线。一般来说，在价格首次上涨的过程中，遇到阻力位很容易出现调整走势。更何况 0.382 的分割线是非常重要的阻力位，价格在此位置见顶也在所难免。这样一来，考虑在这个价位上做空成为投资者盈利的重要时机。如果聚乙烯真的能够见顶下挫，那么对打算做空的投资者是个非常大的利好。

► 要点 2 ◀

期货价格从熊市行情中企稳上涨，并且在牛市中震荡上行，斐波那契 0.382 分割线的调整，将是最具挑战性的。而即便牛市行情已经在酝酿中，价格一次性突破 0.382 的分割线的概率也是比较低的。更何况聚乙烯期货价格从 14700 元 / 吨下跌至 9120 元 / 吨的价格低点，波动空间还是很大的。价格达到了 0.382 的分割线以后，涨幅为 38.2%，为多方提供的盈利空间很大。从获利回吐的角度分析，多方在 0.382 的分割线的阻力位置减少持仓，也必将导致类似结果的出现。这样看来，投资者在 0.382 的分割线做空是有道理的。



二、期货价格的频繁回调

0.382 的分割线位置，提供了非常难得的做空机会。事实上，期货价格从此分割线位置折返下来，会不止一次地见顶回落。也就是说，投资者如果打算在价格上涨的过程中做空，机会还是很多的。投资者可以在价格反弹上涨期间不停地做空盈利。而做空的价位，无疑是 0.382 的分割线位置。从 0.382 的分割线位置开始，期货价格频繁地折返下来，投资者做空的盈利空间比较大。

从 0.382 的分割线开始，期货价格的下跌空间是相似的，而频繁做空的累积盈利潜力很大。从 0.382 对应的斐波那契分割线位置，价格回落下来达到前

期低点跌幅会达 21%。在期货交易中，21% 的波动空间意味着投资者的保证金能够翻两倍。

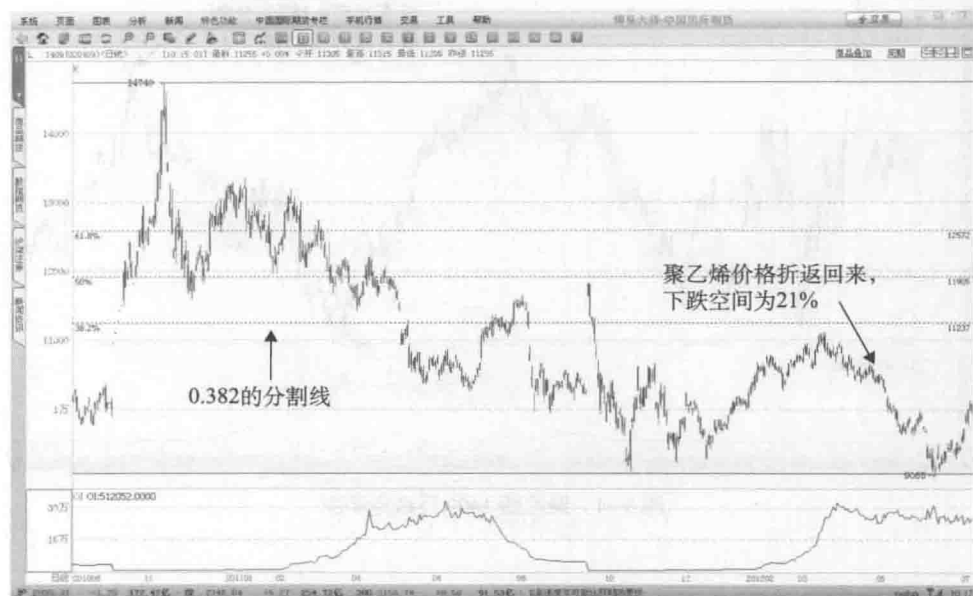


图 5-3 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-3 所示，在聚乙烯 1409 合约的日 K 线图中，随着价格逐步下挫，期货价格跌幅已高达 21%。事实上，0.382 的分割线的阻力确实还是很大的，而价格超跌的走势，恰好体现了做空的机会。

► 要点 2 ◀

从期货价格回调走势看来，该合约虽然上涨趋势明显，但是价格并未达到 0.382 的分割线，而是在分割线下方见顶回落。也就是说，期货价格上涨过程中遇到了强阻力，以至于价格还没有真正达到分割线位置对应的价格，对应的调整走势就形成了。投资者若不能把握卖点，显然不利于获利。

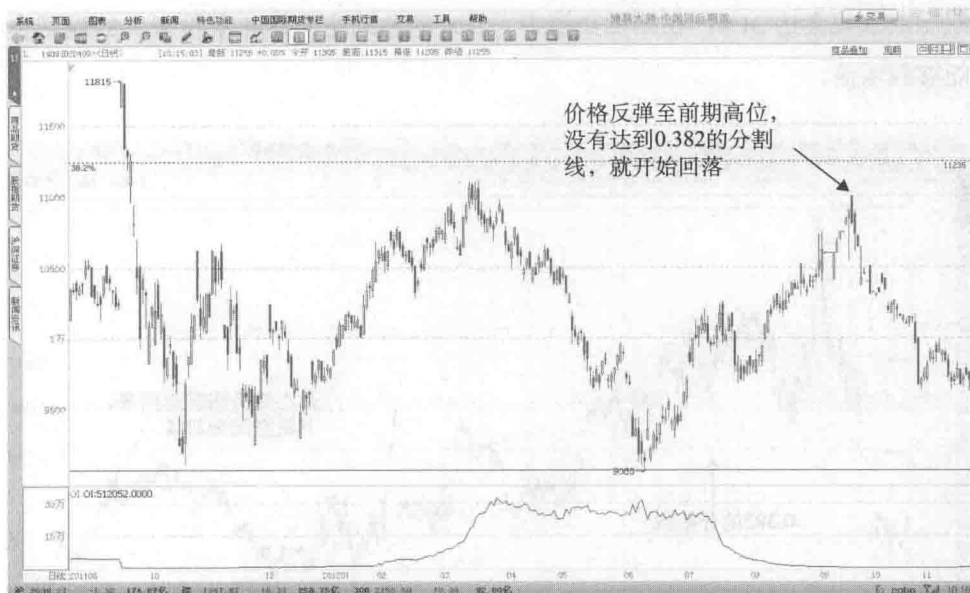


图 5-4 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-4 所示，在聚乙烯的日 K 线图中，价格第二次反弹上涨并且见顶 0.382 的分割线。事实上，此分割线提供的做空机会还是比较好的，毕竟价格下跌的速度很快，而投资者也只有在价格达到阻力位期间做空，才能够获利。

► 要点 2 ◀

价格第二次反弹上涨，但是期货价格并未接触到 0.382 的分割线，显示出此分割线位置的阻力依然较大，投资者也只好再次做空获利。考虑到期货价格处于牛市当中，第二次挑战 0.382 的分割线虽然失败，但是价格上涨趋势未变，投资者做空以后还是需要关注风险。不能指望价格再次回调至前期低点。可以再次高位减少持有的空单，以便将利润收入囊中。

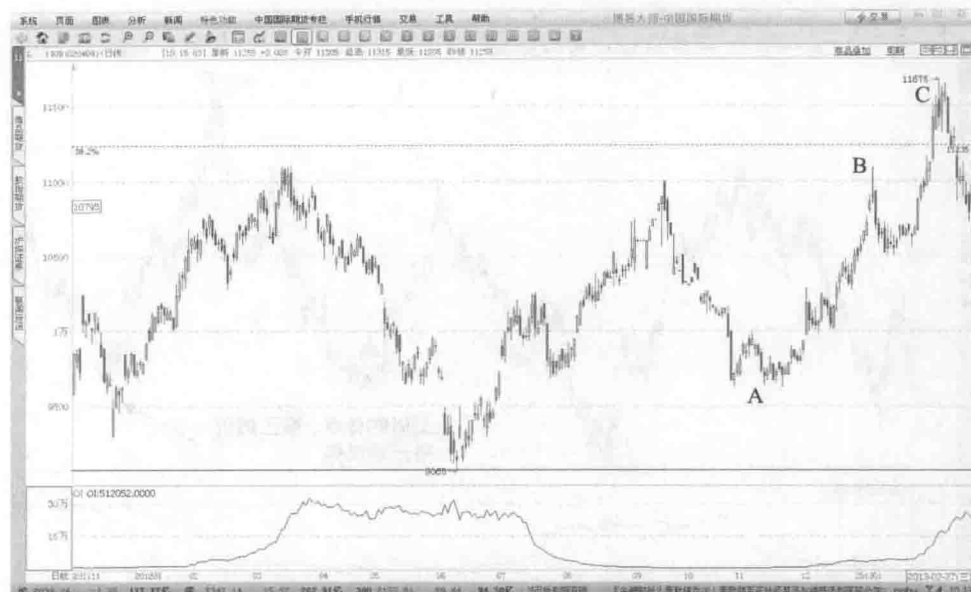


图 5-5 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-5 所示，聚乙烯 1409 合约的日 K 线图中，价格从短线低位开始企稳上涨。可以看出，聚乙烯显然处于回升趋势中，而价格在 A 位置企稳上行，表明多头趋势中的期货价格易涨难跌。B 位置是投资者能够把握的做空点，也是投资者最容易掌握的卖点。前期价格两次见顶 B 位置，而第三次投资者做空也是不错的盈利机会。只是在接下来的走势中，聚乙烯 1409 合约继续震荡向上，表明多头趋势中 0.382 的阻力减弱，价格表现更为强势。

► 要点 2 ◀

在日 K 线图中，期货价格震荡上行，已经明显突破了 0.382 的分割线，并且出现了折返迹象。这个时候，如果投资者还未做空的话，可以考虑在 0.382 以上的价格高位做空，同样能够获得收益。聚乙烯价格波动空间较大，而 0.382 的分割线附近的价格波动还将延续。这样一来，价格反复波动中出现的做空机会，是投资者应该关注的。

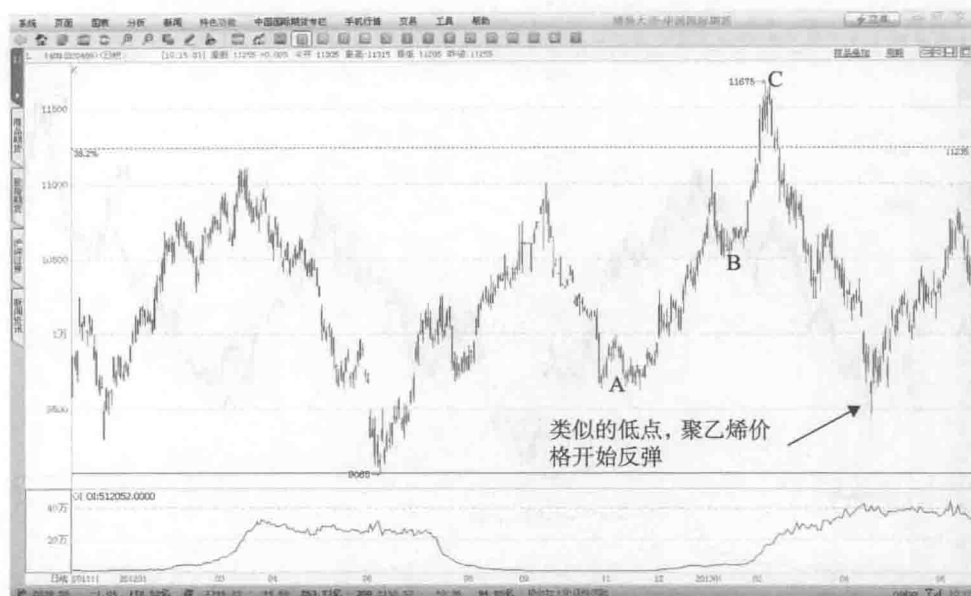


图 5-6 聚乙烯 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-6 所示，在聚乙烯 1409 合约的日 K 线图中，随着价格短线再次获得支撑，价格反弹的起始点，与前期价格低点 A 的位置非常相似。可以断定，聚乙烯 1409 合约处于牛市行情，而这一次的价格回调后将再次出现反弹走势。不过，在接下来的回升趋势中，投资者做空就需要非常谨慎了。期货价格有效突破 0.382 的分割线以后，做空的风险会很高，价格更容易继续上涨，而不是再次回调至前期低点。

► 要点 2 ◀

从 0.382 附近的价格波动情况看来，聚乙烯在价格高位的波动幅度还是很大的。而事实上，期货价格频繁见顶 0.382 的分割线，也只是多头趋势中阻力存在的原因。随着价格逐渐突破 0.382 的分割线，影响价格上涨的阻力消失，投资者做空时需要非常谨慎。

三、突破 0.382 分割线的走势

0.382 的斐波那契分割线的阻力还是比较大的，但是在价格上涨的过程中，投资者总会发现突破的情况。也就是说，分割线如果被轻松突破，表明短线价格上涨的阻力消失，投资者在这个时候做空是非常危险的。

从顺势交易的角度看来，期货价格突破 0.382 的分割线以后，投资者就可以考虑提升做多仓位了。也就是说，阻力如果没成为真正的阻力，就会提供相应的支撑。0.382 的分割线没能阻碍价格上涨，就会在价格突破分割线的时候提供支撑。期货价格以 0.382 的分割线为支撑点震荡上行，便是投资者买涨的依据。

从 0.382 的分割线开始，新一轮的上涨会加速进行。事实上，没有了 0.382 的分割线的阻力，价格上涨的趋势非常确定。可以说，期货价格上涨潜力将进一步得到释放，投资者可以考虑在价格突破的时候加仓。

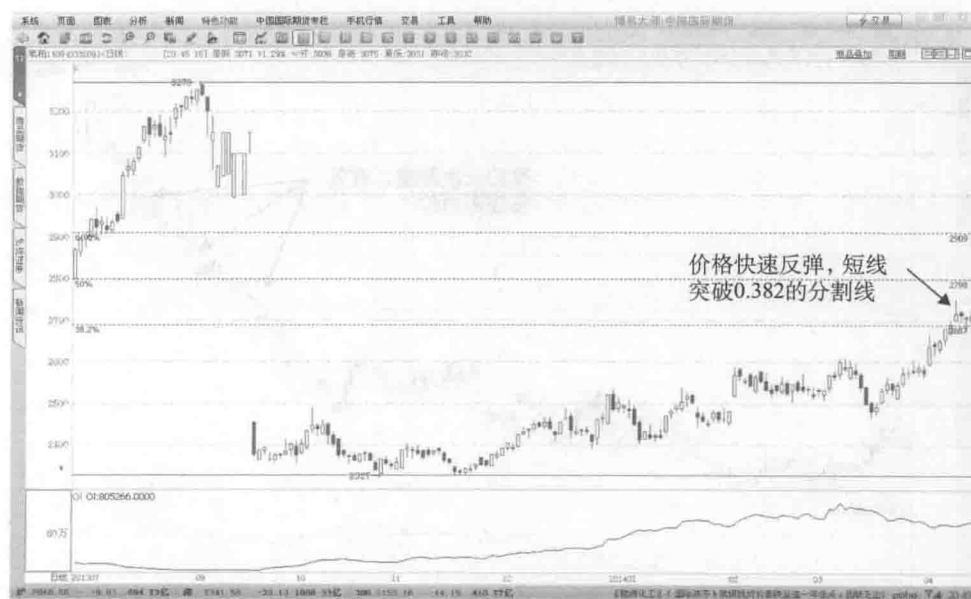


图 5-7 菜粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-7 所示，在菜粕 1409 合约的日 K 线图中，随着价格逐步回升，菜粕的回升趋势还是非常明朗的。从价格走势来看，连续震荡上行的走势延续到斐波那契 0.382 的分割线以上。事实上，菜粕价格突破 0.382 的分割线非常容易，这也是价格回升态势明显的重要证据。

► 要点 2 ◀

既然价格回升明显，那么菜粕期货价格突破了 0.382 的分割线以后，将是投资者买涨的又一次重要机会。价格还未突破 0.382 的分割线之前，投资者买涨可以看高到 0.382 的分割线。既然价格轻松出现突破，继续持有多单将会盈利更多。

作为价格上涨过程中重要的阻力位置，斐波那契的 0.382 的分割线并未体现出应有的阻力，这样一来，投资者只能将其作为价格上涨的支撑线了。菜粕价格以此支撑位为起始点，必然会再创新高。

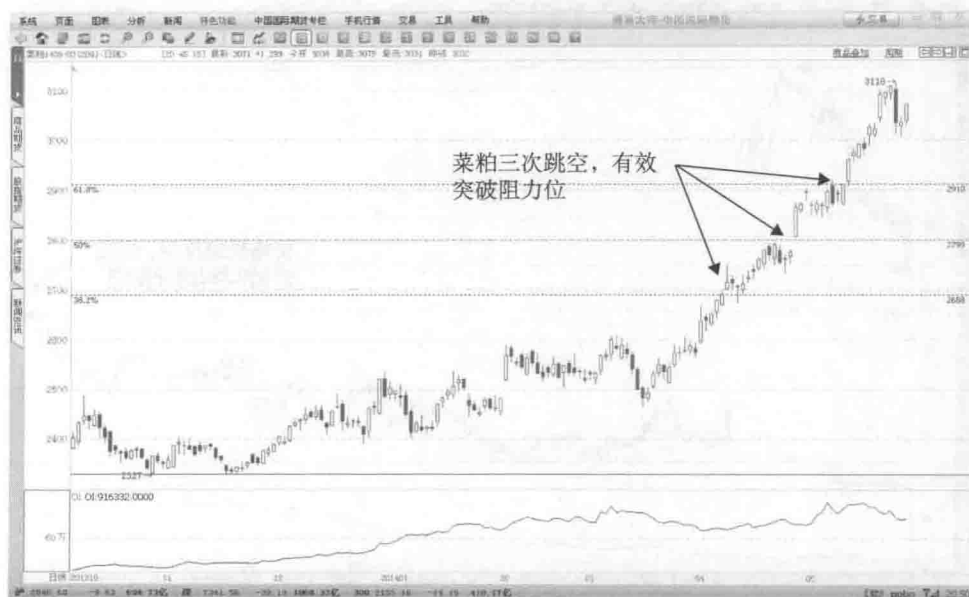


图 5-8 菜粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-8 所示，在菜粕 1409 合约的日 K 线图中，随着价格震荡企稳，0.382、0.5 和 0.618 的分割线都被依次突破，价格上涨趋势明显。因此，投资者还是可以在菜粕期货价格回升期间盈利的。考虑到菜粕的回升潜力，投资者完全有能力获得这样的利润。

► 要点 2 ◀

在牛市行情中，斐波那契分割线是阻力位，同样也是压力位。价格能否突破分割线，意味着阻力可否像支撑力转变。如果价格升势较好，则买涨获利潜力会很大，投资者完全不应忽视此机会。

在明显的多头趋势中，利用斐波那契分割线盈利，投资者可以改变操作策略。价格不断突破斐波那契的阻力位的过程中，分割线位置成为突破后买涨的机会。价格上行情况明显，买涨恰好成为投资者持续盈利的基础。

中部的 0.5 折返



一、冲高回落的反弹走势

在熊市中，期货价格反弹的走势，是经常会出现的情况。不管反弹能否改变价格的回落趋势，投资者的交易机会还是有的。把握好价格反弹期间的买涨时机，投资者本可以获得不错的回报。而随着价格不断震荡，斐波那契分割线提供的做空机会不容错过。

从期货价格反弹强度判断，第一目标位显然是 0.382 的分割线。不过，如果价格反弹强度较大，0.5 的分割线是重要的目标价位。事实上，前期价格跌幅的一半，便是 0.5 的分割线所在的位置，也是投资者应该重视的心理价位。在很多情况下，下跌趋势中的价格反弹高度能够达到 0.5 的分割线。特别是在

快速杀跌的过程中，期货价格短时间内跌幅较大，反弹空间达到 0.5 的分割线附近，便是投资者做空的重要看点。

0.5 的分割线位置阻力较大，特别是那些还未真正脱离下跌趋势的品种，投资者在此分割线位置做空是可以获得收益的。不可否认的是，0.5 的分割线位置上阻力很大，而投资者又不得不关注此分割线的阻力。从实战的角度分析，把握卖点是可以盈利的。即便是期货价格真的已经摆脱跌势，在回升前一次性突破 0.5 的分割线的情况也是不多见的。

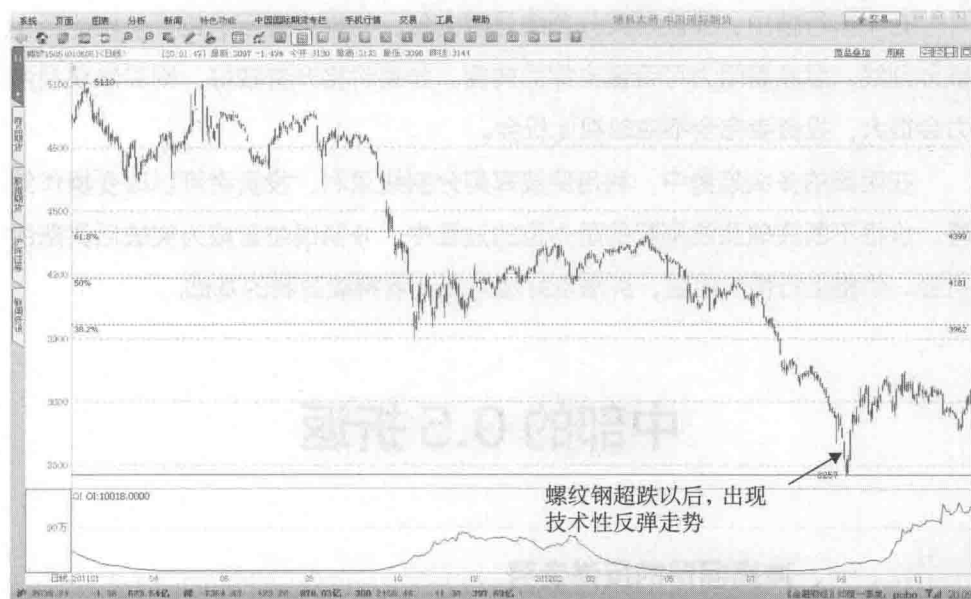


图 5-9 螺纹钢 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-9 所示，在螺纹钢 1505 合约的日 K 线图中，随着熊市的延续，螺纹钢价格下跌空间还是很大的。而技术性的反弹走势一触即发。图中位置便是明显的技术性反弹，价格短时间内脱离底部区域，显示此合约上涨动力十足。

► 要点 2 ◀

在技术性反弹走势中，投资者买涨盈利的机会还是很大的。特别是在股价

跌幅较大的情况下，投资者可以利用技术性反弹走势买涨盈利。当然，判断技术性反弹高度的时候，0.5的分割线是比较理想的位置。如果价格反弹空间较大，0.5的分割线很容易成为折返点，也是投资者做空盈利可能性较大的地方。

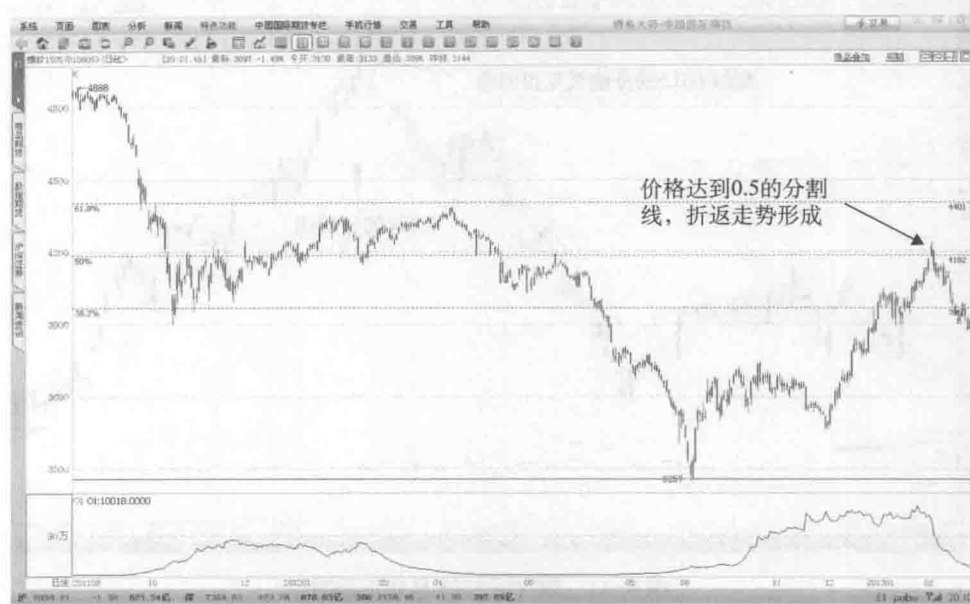


图 5-10 螺纹钢 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-10 所示，随着螺纹钢价格不断上涨，期货价格已经达到 0.5 的分割线，这显然是一个信号。价格涨幅已经过高，而折返走势会一触即发。如果价格从 0.5 的分割线开始调整，那么接下来的操作便简单了。

► 要点 2 ◀

从 0.5 的分割线开始，螺纹钢价格快速回落，冲高回落的价格形态表明，做空机会已经到来。0.5 的分割线附近阻力很强，而价格又没能有效突破该分割线，表明投资者的做空盈利机会将出现。

0.5 的分割线位置，经常成为技术性反弹走势的折返点。事实证明，如果期货价格的下跌趋势还未结束，那么 0.5 的分割线位置的阻力不容忽视。如果

价格能够达到 0.5 的分割线却没有连续上涨，便是投资者做空的机会。把握好卖点的话，自然可以获得不错的回报。

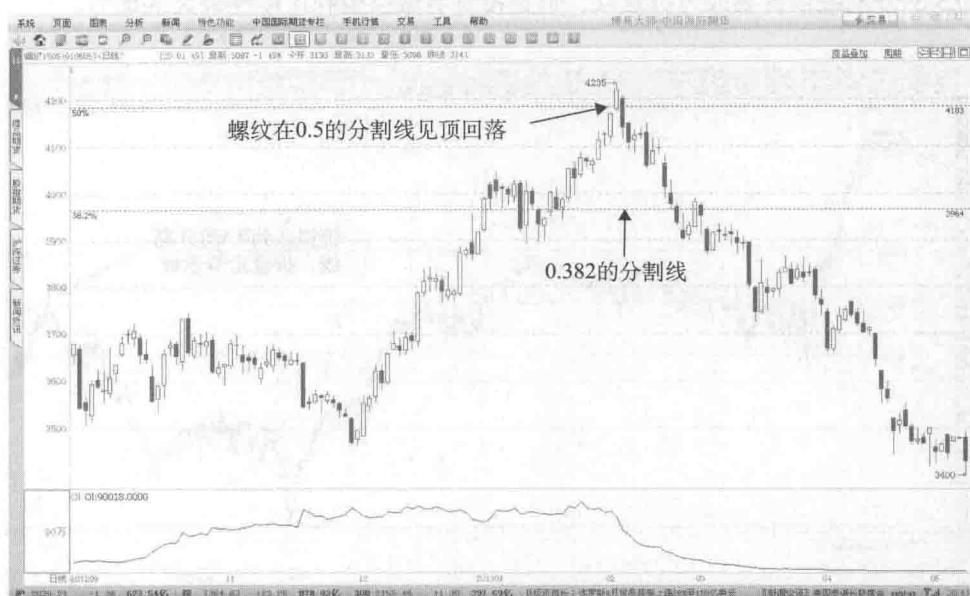


图 5-11 螺纹钢 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-11 所示，在螺纹钢 1505 合约的日 K 线图中，价格见顶 0.5 的分割线以后快速折返。价格仅仅在一个交易日内突破了 0.5 的分割线，而紧跟着第二个交易日跳空下跌，显示出这种下跌趋势还是非常明显的。既然价格折返速度很快，跟随趋势来做空无疑能够获得不错的回报。而 0.5 的分割线提供的有效卖点，则是非常好的盈利机会。

► 要点 2 ◀

从 0.5 的分割线开始下跌，价格跌破 0.382 的分割线后做空盈利空间将进一步放大。投资者如果想要获得更好的回报，0.5 的分割线是不容错过的卖点。经过反转形态确认以后，期货价格的下跌节奏将会更快。

二、频繁见顶 0.5 的分割线

0.5 的分割线，也可以成为价格频繁折返的阻力位。特别是在期货价格确认了下跌趋势后，在价格跌幅很大的情况下，熊市中的价格反弹强度虽然很大，但是牛市的到来尚需时间。这样，当期货价格频繁反弹上涨的时候，价格见顶 0.5 的分割线也就非常正常了。如果将 0.5 的分割线看做是中期行情的起点，那么，期货价格不断见顶此分割线的时候，做空信号表明投资者应该考虑做空开仓。

0.5 的分割线位置上，价格更容易出现见顶的情况。但是随着价格调整走势的延续，投资者应考虑价格回调的风险。虽然价格没能成功突破 0.5 的分割线，但是在价格回落次数较多的情况下，价格下跌空间仍将会萎缩。进一步调整盈利目标，将有助于投资者获得真正的利润。

在多头趋势中，期货价格反复见顶 0.5 的分割线时，价格调整次数会很多。期货频繁见顶 0.5 的分割线，价格下跌的目标位不断提升，这也是多头趋势不断确认的结果。事实证明，投资者将有更多的机会做空盈利，但是盈利空间减小，今后应该更多地考虑在价格突破 0.5 的分割线的过程中买涨获利。

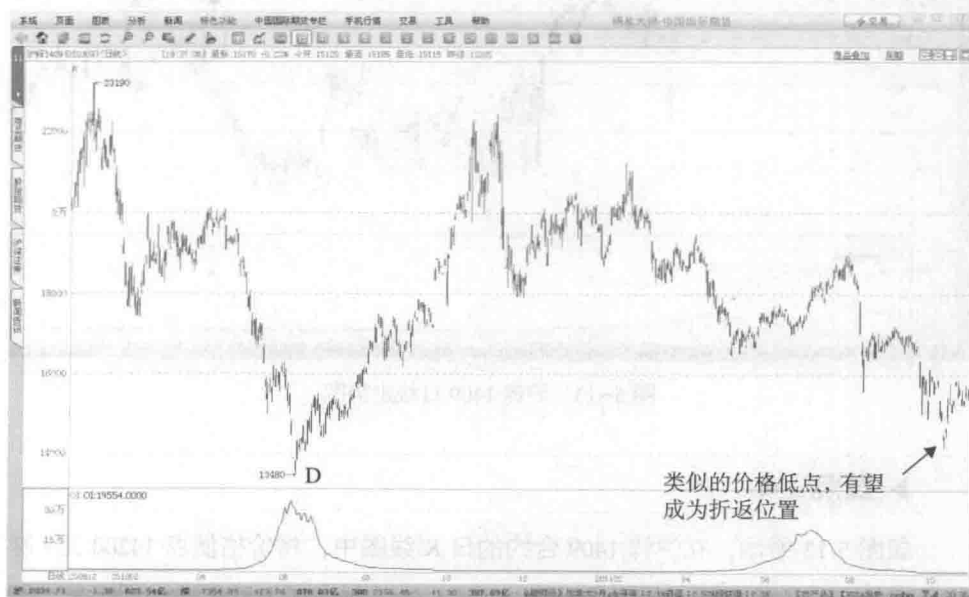


图 5-12 沪锌 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-12 所示，沪锌 1409 合约的日 K 线图中，随着价格不断走低，价格跌至前期低点（D 位置）相似的价格位以后，有望出现折返的情况。也就是说，沪锌见底的位置有望落在图中箭头指示的位置。

► 要点 2 ◀

考虑到沪锌 1409 跌幅还是很大的，相似的低点出现反弹走势也是意料当中。如果投资者能够在价格回调期间把握买涨的机会，盈利是确定无疑的。在价格反弹上涨期间，以前期低点作为起点，向前期价格高位做斐波那契分割线，0.5 的分割线也就形成了。

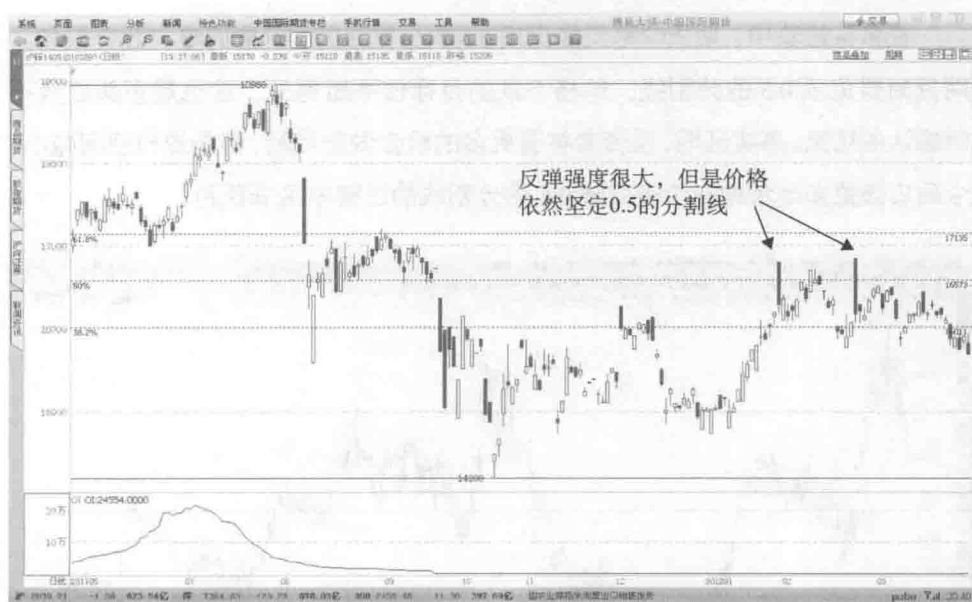


图 5-13 沪锌 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-13 所示，在沪锌 1409 合约的日 K 线图中，将价格低点 14200 元 / 吨作为起始点，沪锌出现了明显的反弹。而 0.5 的分割线成为重要的中期顶部，图中两根大阴线出现在 0.5 的分割线附近，这是明确的做空信号。

► 要点 2 ◀

在两根高开回落的大阴线出现后，投资者可考虑做空盈利。事实证明，以大阴线作为起点的下跌走势中，沪锌跌幅将很快扩大。在牛市行情中，这种价格回落的情况并不多见，也正是因为 0.5 的分割线阻力较大，才会形成频繁的折返走势。如果能把握这个位置的卖点，盈利空间还是很大的。如果价格围绕前期低点和 0.5 的分割线运行，沪锌价格跌幅达到 14200 元 / 吨，是比较正常的。

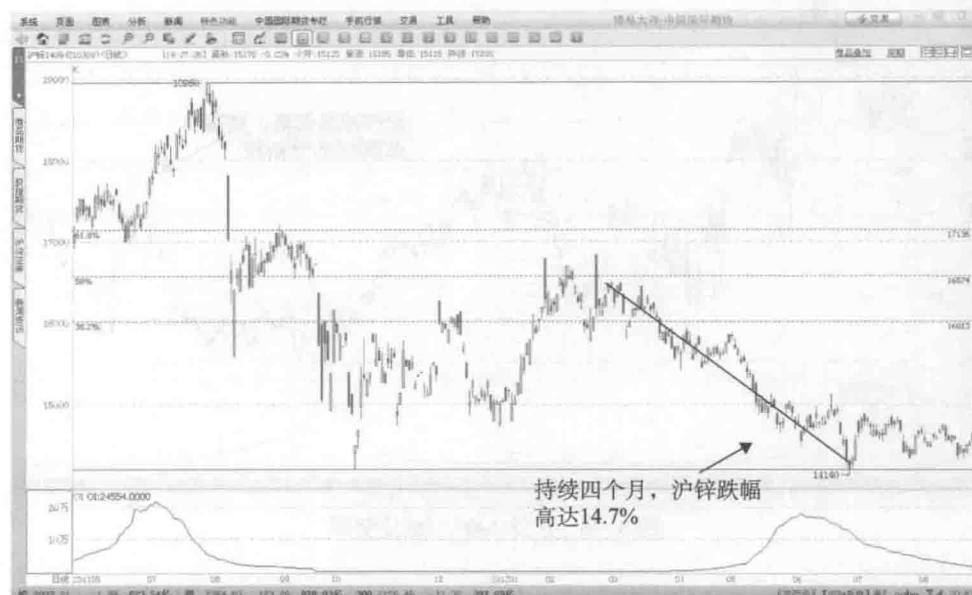


图 5-14 沪锌 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-14 所示，在沪锌 1409 下跌过程中，跌幅已经高达 14.7%。0.5 的分割线阻力显然很强，价格不断下跌的时候，显示盈利机会还是不错的。如果 0.5 的斐波那契分割线成为投资者的卖点，那么图中双阴线提示的做空信号是一定要把握住的。从沪锌下跌的节奏来判断，价格下跌持续时间较长，表明多头趋势还需不断蓄势才行。期货价格震荡下挫的走势，是价格上涨前必须经历的调整走势。

► 要点 2 ◀

从沪锌价格走势变化情况来看，投资者可以将 0.5 的分割线看做是期货价格下跌的起始点。如果沪锌没能顺利突破分割线，历次的调整都将成为不错的盈利机会。把握住价格下跌过程中的卖点，投资者方可获得收益。

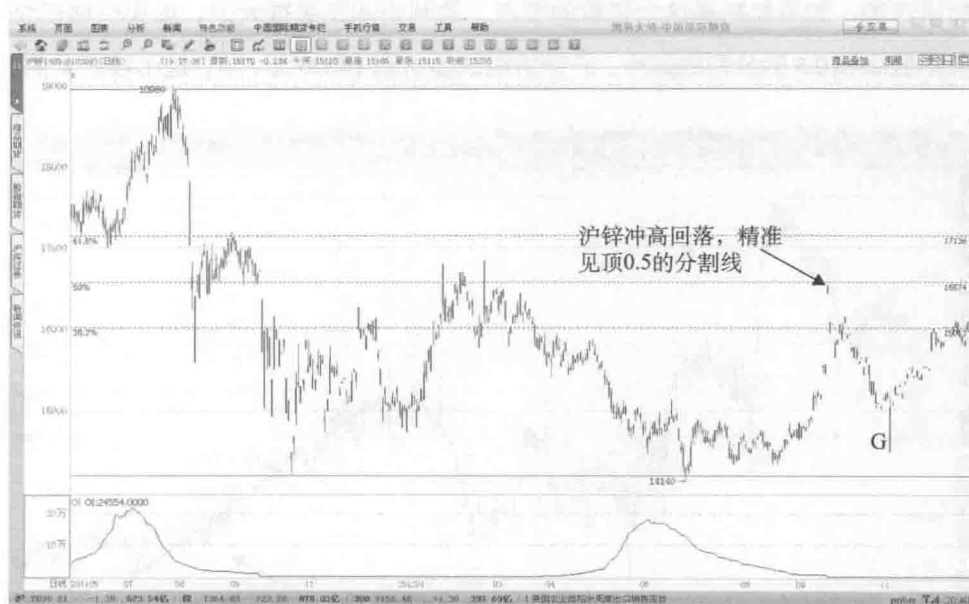


图 5-15 沪锌 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-15 所示，在沪锌 1409 合约的日 K 线图中，价格频繁见顶 0.5 的分割线。事实上，0.5 的分割线已经成为非常不错的卖点。前期首次出现见顶信号以后，价格再次见顶 0.5 的分割线，表明此分割线的压力依然存在，投资者可以做空盈利。

► 要点 2 ◀

图中 G 位置出现了探底回升阳线，收盘价格显然要高于前期价格低点。这表明，在沪锌 1409 震荡企稳的时候，投资者应把握住此盈利机会。而价格回调空间并不一定能达到绝对的低位，投资者可以考虑在价格出现反弹信号的时候买涨盈利。

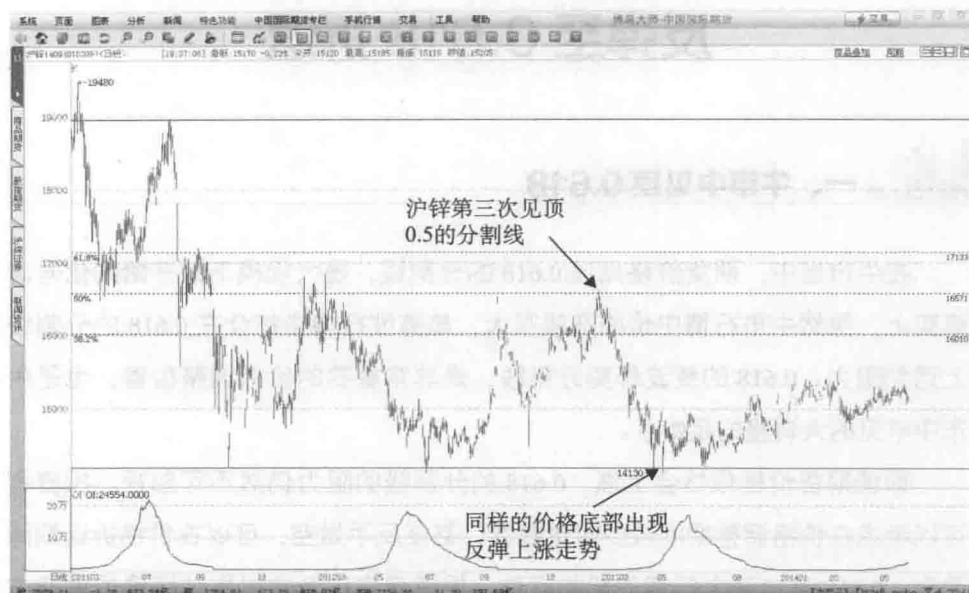


图 5-16 沪锌 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-16 所示,在沪锌 1409 的日 K 线图中,期货价格再次见顶回落。事实上,期货价格已经在 0.5 的分割线和价格低点之间往复运行了三次。每一次价格见顶 0.5 的分割线的时候,就有一次短线做空的盈利机会。当然,价格回落的时间可长可短,从期货价格所在的位置就能够判断出买卖的方向。

► 要点 2 ◀

首次出现的价格低点,已经成为沪锌频繁反弹的起始点位。事实上,价格低点到 0.5 的分割线的反弹走势出现次数很多,投资者有足够多的机会获得收益。在熊市见底和牛市即将形成的转折点上,价格围绕低点和 0.5 的分割线双向波动,这提供了非常多的开仓盈利机会。不管投资者买涨还是做空,0.5 的分割线都不可忽视。买涨的话,0.5 的分割线可以作为减仓的机会。而做空的话,0.5 的分割线成为做空的起点。

反弹至 0.618 折返

一、牛市中见顶 0.618

在牛市当中，期货价格见顶 0.618 的分割线，是大规模下跌开始的信号。事实上，虽然牛市行情中价格涨幅很大，趋势性行情依然会在 0.618 的分割线上遇到阻力。0.618 的斐波那契分割线，是非常重要的价格调整位置，也是牛市中罕见的大调整的起始点。

即便期货价格依然会上涨，0.618 的分割线的阻力仍然不可忽视。投资者可以考虑在价格调整期间减少多单数量，甚至反手做空，可以在价格折返期间盈利。0.618 是中期大行情的起始点位，投资者应该考虑以更加娴熟的做空方式应对。牛市行情中调整走势很多，但是价格从 0.618 的分割线折返下来，跌幅就相当高了。如果此时没能获得做空收益，也就只能等待价格真正步入熊市的时候做空了。

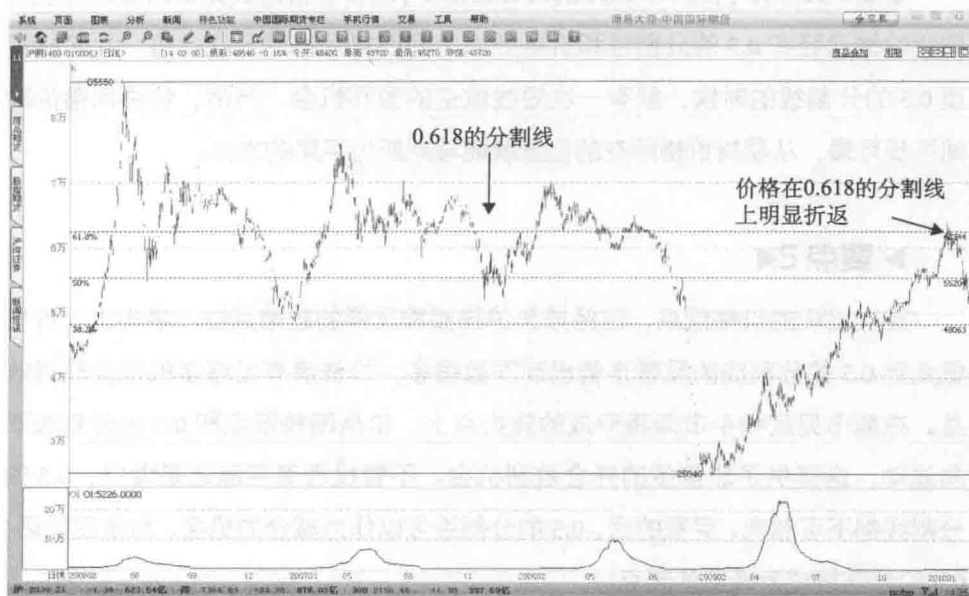


图 5-17 沪铜 1408 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-17 所示，在沪铜 1408 合约的日 K 线图中，价格持续上涨空间很大，但是有效果的调整并不多见。而图 5-17 中标注的位置，显然是明显的做空机会。从 0.618 的分割线开始，沪铜期货大幅度杀跌，直到此合约跌破了 0.5 的分割线，下跌情况依然没有结束。

► 要点 2 ◀

在 0.618 的分割线位置，价格下跌空间还是很大的。从经验上分析，虽然牛市行情就此结束的概率很小，但仍不能忽视此下跌行情。从 0.618 的分割线开始，沪铜期货开始加速回调，调整目标位首先就是 0.5 和 0.382 的分割线。而 0.5 的分割线已经被快速跌破，沪铜有望在更低的 0.382 的分割线位置企稳上涨。投资者可以考虑在价格调整至 0.382 的分割线附近时平仓。

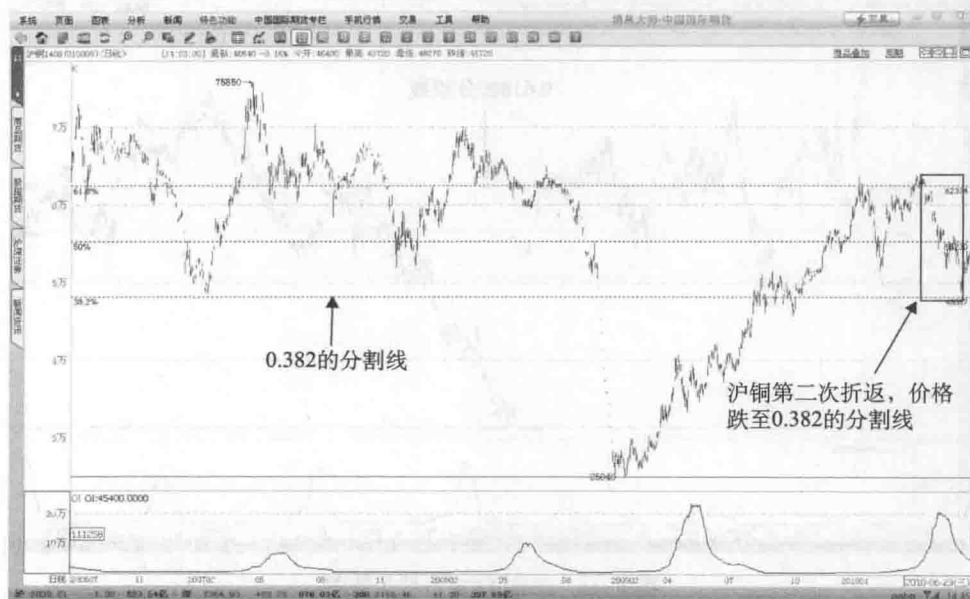


图 5-18 沪铜 1408 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-18 所示，在沪铜 1408 合约的日 K 线图中，随着价格再次反弹，折返走势又一次形成了。事实上，0.618 的分割线上，期货价格反弹阻力还是很强的。以至于仅一次冲高走势，并不能有效突破 0.618 分割线。因此，价格第二次反弹至 0.618 的位置，同样成为投资者做空盈利的机会。

► 要点 2 ◀

事实上，期货价格第二次见顶 0.618 的分割线的时候，期货价格折返的空间更大了。价格从 0.618 的分割线调整至 0.382 的分割线时，0.618 的分割线对应的价位是 62344 元 / 吨，而 0.382 的分割线对应的价格是 48063 元 / 吨，跌幅高达 23%。考虑期货交易 10 倍杠杆效应，做空盈利幅度在 230%。

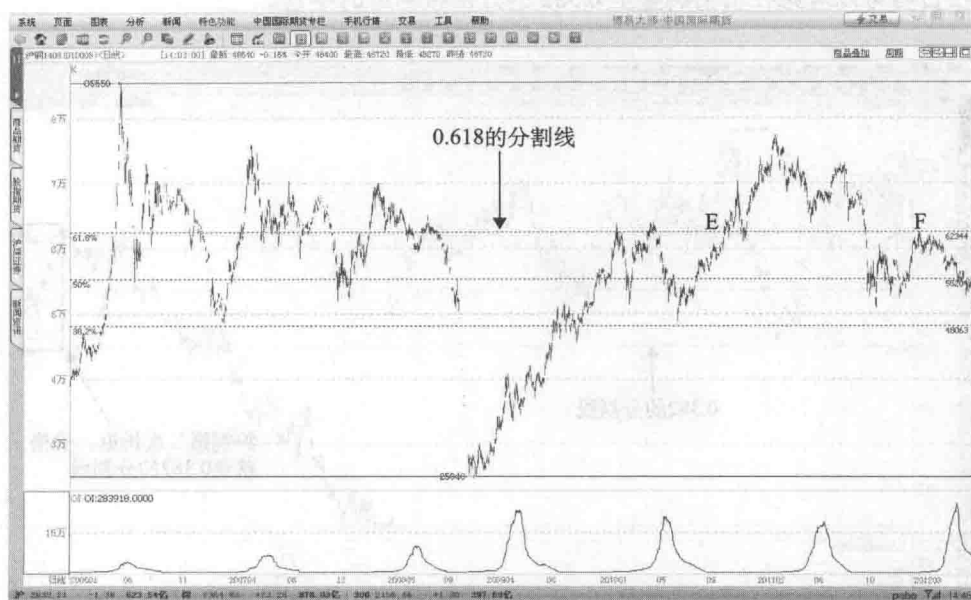


图 5-19 沪铜 1408 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-19 所示，在沪铜 1408 合约的日 K 线图中，价格已经在图中 E 位置突破了 0.618 的分割线。但是，沪铜价格并未达到历史高位以上，而是提前回

调下来。随后，沪铜 1408 合约反弹再次遇阻 0.618 的分割线。可见，0.618 的分割线绝不仅仅是局部阻力位置，而是价格上涨期间中长期的阻力位置。

► 要点 2◀

在牛市行情中，期货价格飙升空间很大，持续上涨时间较长，但是都不一定会突破 0.618 的阻力位。特别是在前期熊市行情中价格跌幅较大的情况下，期货价格上涨空间还要看多方实力。如果多方有能力长时间控制价格走势，那么 0.618 的分割线被有效突破的可能性还是存在的。在期货交易中，能够获得丰厚收益的操作方式，都不会忽视 0.618 的分割线。

二、局部行情中见顶 0.618

在局部行情中，期货价格短线回调以后的反弹阻力位置应在 0.618 的分割线上。特别是在期货价格反弹空间较大的情况下，0.618 的分割线可以成为非常重要的阻力位置。如果投资者能够在 0.618 的分割线位置做空，那么盈利空间将非常大。

事实上，在熊市行情的起始阶段，期货价格的下跌空间有限，技术性反弹空间可以达到 0.618 的分割线位置。考虑到下跌趋势线对价格的压制，继续向高位反弹会面临很大的阻力。特别是价格达到 0.618 的分割线以后，期货价格将面临方向性选择。多数情况下，下跌趋势中的 0.618 提供了非常理想的做空点位，这也是投资者做空获得丰厚收益的机会。

0.618 的分割线上，期货价格见顶是自然形成的。当然，期货价格反弹空间较大时，0.618 的分割线可以作为理想的做空点。价格反弹至 0.618 的分割线后开始下挫。但是，如果期货价格还未达到 0.618 的分割线，价格就开始折返下来。那只能说，价格反弹强度比较弱，投资者在价格反弹高位上应尽早做空，方可获得利润。

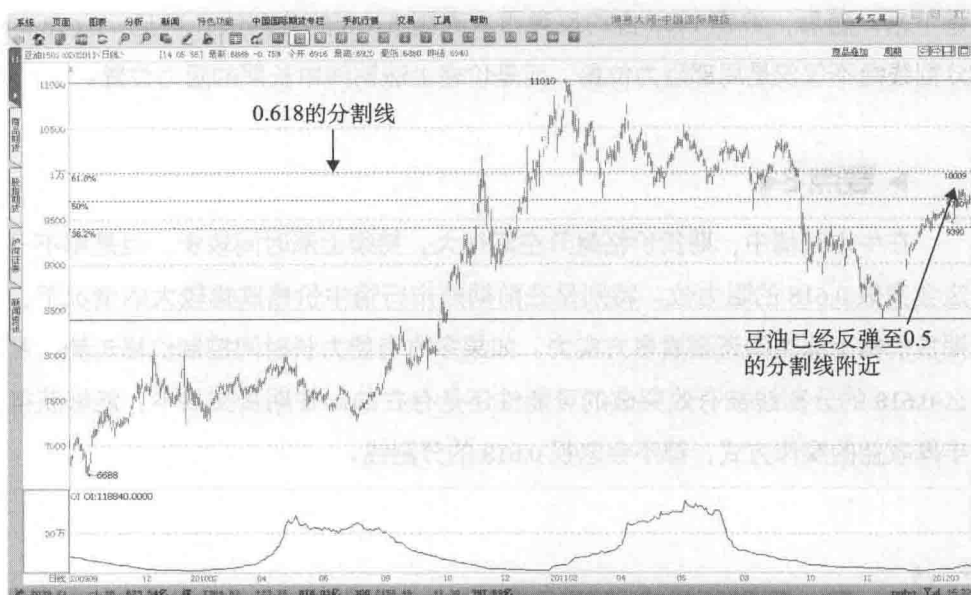


图 5-20 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-20 所示，在豆油 1501 合约的日 K 线图中，价格在见顶最高点 11018 元 / 吨以后开始震荡下挫。当期货价格出现超跌以后，技术性反弹走势出现了。在图 5-20 中 0.5 的分割线上，价格达到此分割线，表明豆油价格反弹强度比较大。在接下来的交易中，价格有望继续向上挑战 0.618 的分割线，投资者可以考虑在此分割线位置上做空盈利。

► 要点 2 ◀

在期货价格震荡下挫的过程中，如果投资者判断价格处于熊市当中，那么技术性反弹期间是可以做空的。特别是价格反弹至重要的斐波那契分割线附近的时候，投资者做空的盈利空间还是很大的。事实上，图 5-20 中价格能够反弹至 0.5 的分割线，表明接下来的 0.618 的分割线依然会达到。如果真的是这样，投资者应在 0.618 的分割线上投入大量资金来做空盈利。



图 5-21 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-21 所示，在豆油 1501 合约的日 K 线图中，价格短时间内冲高回落，而最高位显然处于 0.618 的分割线位置。事实上，此分割线位置的阻力还是非常强的，以至反弹走势根本不堪一击。投资者将做空资金设定在 0.618 的分割线位置，是非常理想的点位。虽然没有那么精确，但是豆油 1501 突破 0.618 的分割线是非常有限的。而价格从此分割线回落以后，下跌空间却非常大，这是做空的重要基础。

► 要点 2 ◀

0.618 的分割线位置，价格上涨阻力还是非常强的。特别是熊市中的技术性反弹阶段，这种价格上涨的趋势短期内明显，但是持续时间有限。技术性反弹的走势经常以杀跌结束。图 5-21 中 0.618 的分割线位置开始出现的回落走势，便是豆油遇阻力的明显信号。

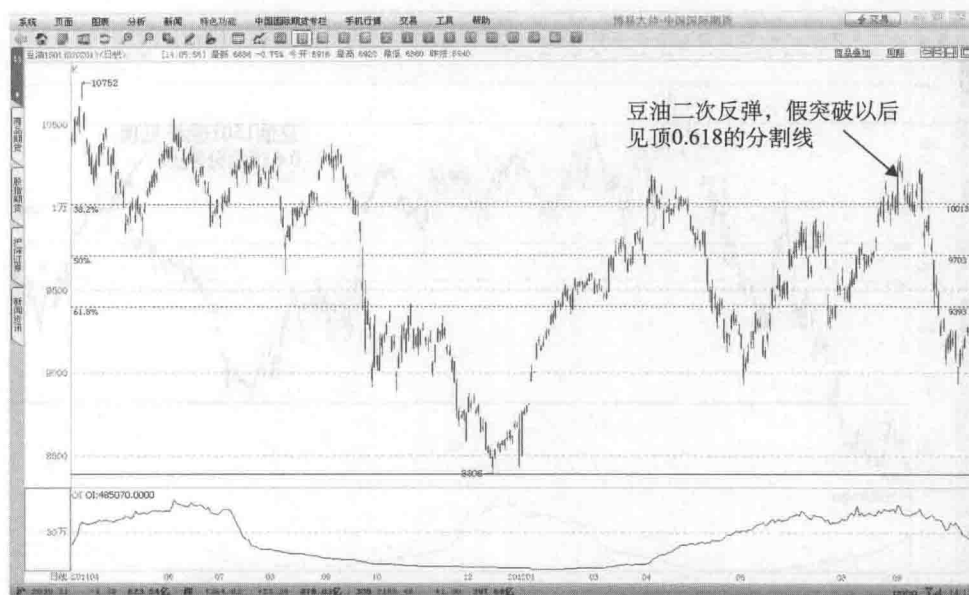


图 5-22 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-22 所示，豆油 1501 合约明显出现了第二次的反弹走势，而期货价格同样在 0.618 的分割线位置遇到了强阻力。也就是说，价格上涨过程中不可能突破此分割线，原因很简单，豆油已经处于熊市中。

► 要点 2 ◀

考虑到豆油的熊市特征，在 0.618 的分割线位置的做空操作，应是一种长期的做空盈利手段。价格并未突破分割线，显示出空方主导豆油下跌节奏的特征并未出现改变。后期豆油下跌空间只会更大，持续下跌的时间也会更长，为投资者提供了长期做空的持仓机会。而长期做空的起始点，便是 0.618 的分割线。

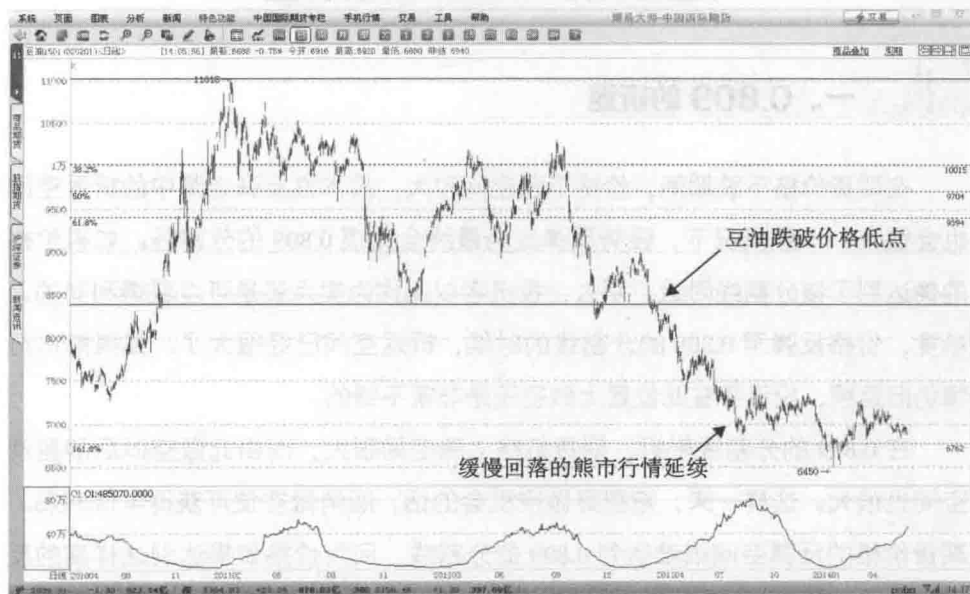


图 5-23 豆油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-23 所示，豆油 1501 合约明显跌破了价格低点以后，熊市行情中的下跌趋势是非常明确的。价格下跌节奏虽然不是很快，但是豆油累积下跌空间还是很大的。在熊市行情中，跌破重要支撑位置后，期货价格的下跌趋势就会非常确定。

► 要点 2 ◀

在单边趋势中，期货价格的技术性反弹空间是比较有限的。特别是在价格处于下跌趋势的时候，反弹至 0.618 的分割线的情况并不多见。只有比较强势的品种，才会出现这样的情况。或者说，在熊市还不够明朗的时候，期货价格反弹空间可以达到 0.618 的分割线位置。除此以外，投资者都应该考虑在更低一些的分割线位置做空。

比方说，在局部行情中，投资者可以考虑在价格反弹至 0.5 的分割线甚至是 0.382 的分割线后就做空，同样能够获得收益。

超跌的 0.809 折返



一、0.809 的折返

在期货价格下跌期间，价格下跌空间较大，技术性反弹走势中的折返空间也会很大。一般情况下，强势反弹走势最终会见顶 0.809 的分割线。如果价格的确达到了该分割线附近，那么，投资者以此作为卖点还是可以获得利润的。毕竟，价格反弹至 0.809 的分割线的时候，折返空间已经很大了。如果熊市行情仍旧延续，投资者在此位置上做空还是非常不错的。

在 0.809 的分割线附近，期货价格上涨空间很大，而由此做空以后的盈利空间也很大。这样一来，把握好做空机会的话，顺势做空便可获得丰厚利润。期货价格的反弹空间很难达到 0.809 的分割线，因为价格如果达到这样高的反弹位置，意味着期货价格波动空间相当高了。由此可见，投资者应该把握这样的卖点盈利。0.618 的分割线非常重要，而此分割线之后的 0.809 的位置上，是期货价格不能再向上的阻力位置了。已经确认了熊市行情的情况下，0.809 的分割线应该成为投资者不错的做空位置，是至少获得中期行情的做空机会。

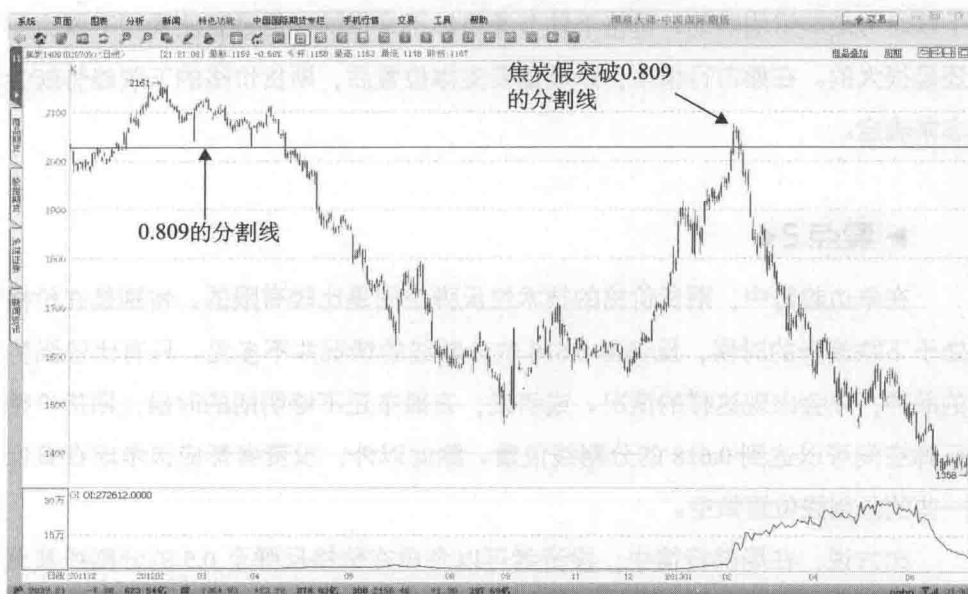


图 5-24 焦炭 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-24 所示，在焦炭 1409 合约的日 K 线图中，随着期货价格快速杀跌，期间的价格折返空间还是很大的。焦炭 1409 合约反弹至 0.809 的分割线位置，显示出非常大的回升潜力。事实也证明了，如果此分割线的阻力有效，那么价格很难大涨。

► 要点 2 ◀

焦炭向上突破 0.809 的分割线以后，期货价格短时间内就开始杀跌了。价格从高位回落下来以后，投资者的盈利空间还是很大的。

从价格波动情况来看，价格上涨空间越大，回调力度也会越大。焦炭 1409 合约从高位杀跌下来后，投资者由此可获得不错的利润。

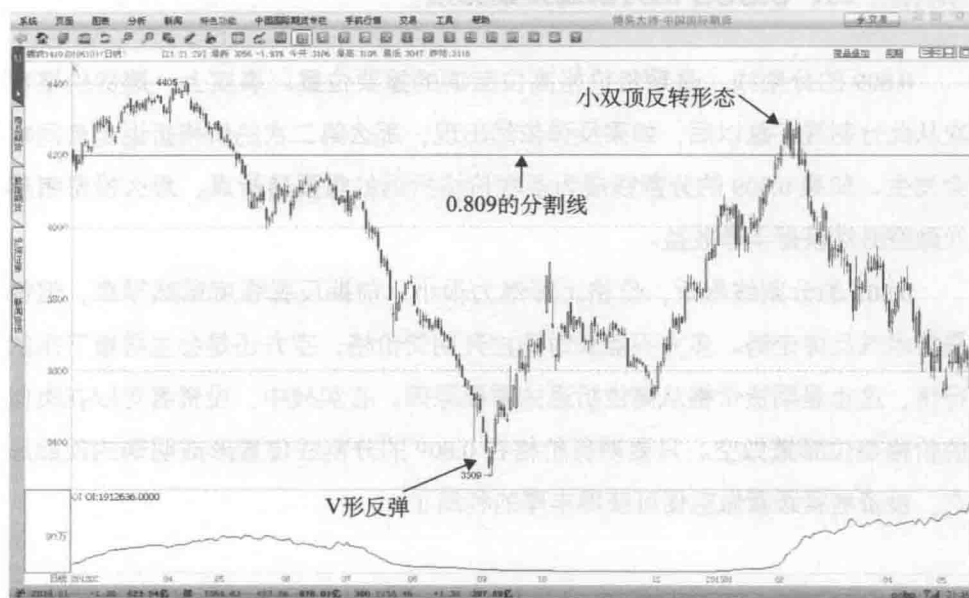


图 5-25 螺纹钢 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-25 所示，在螺纹钢 1410 合约的日 K 线图中，价格震荡回调以后，V 形反转形态中出现了较大的反弹。螺纹钢价格反弹强度足够大，以至价格几乎达到前期高位。在 0.809 的分割线附近，假突破的走势形成。而螺纹钢价格

并未在 0.809 的分割线以上运行，而是以反转形态结束了反弹走势。

► 要点 2 ◀

0.809 成为螺纹钢技术性反弹走势的终点。从 3309 元 / 吨的价格底部开始，螺纹钢价格反弹至 0.809 的分割线对应的 4195 元 / 吨，涨幅高达 27%。

从螺纹钢价格的反弹走势来看，空头趋势中的技术性反弹强度还是很高的。即便如此，将反弹走势放在螺纹钢回落的熊市行情中，价格反弹强度还是很大的。空头可以在价格回落期间把握做空的有利时机。随着价格的下跌调整，投资者自然能够盈利。

二、0.809 的分割线频繁见顶

0.809 的分割线，是期货价格高位回调的重要位置。事实上，期货价格首次从此分割线下跌以后，如果反弹依然出现，那么第二次的价格折返走势同样会发生。如果 0.809 的分割线成为多次价格折返的重要转折点，那么投资者屡次做空必然获得丰厚收益。

0.809 的分割线附近，价格上涨潜力很小。前期反弹强度虽然很高，但都是技术性反弹走势。多方不能长时间拉升期货价格，空方还是会主导接下来的行情，这也是期货价格从高位折返的重要原因。在实战中，投资者可以在类似的价格高位频繁做空。只要期货价格在 0.809 的分割线位置形成明确的顶部形态，投资者紧跟着做空便可获得丰厚的利润了。

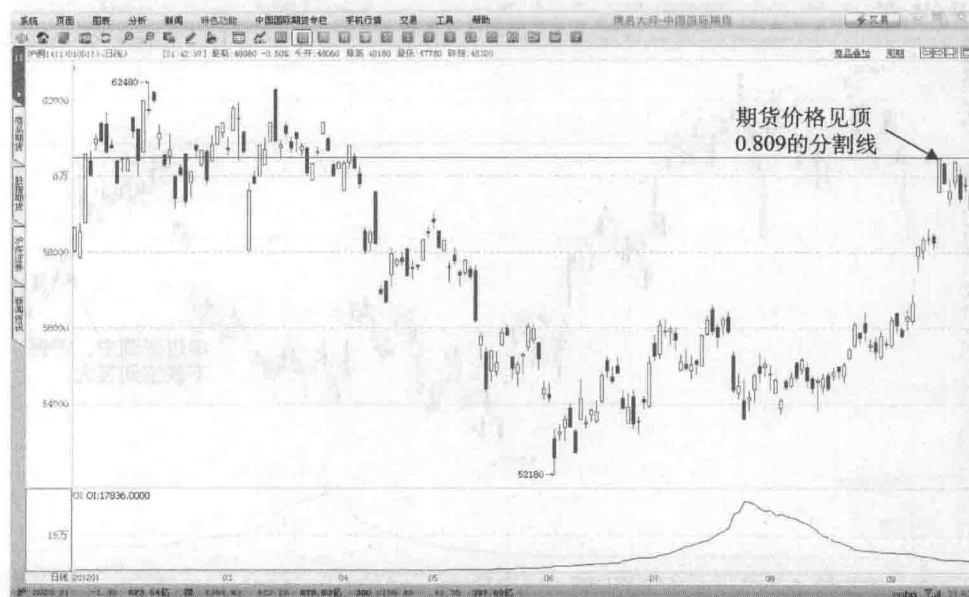


图 5-26 沪铜 1411 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-26 所示，沪铜 1411 合约的冲高力度非常强，但是价格最终还是见顶 0.809 的分割线位置。沪铜连续出现两次跳空上涨的缺口，但是这并未阻止沪铜价格的上涨节奏。事实上，0.809 的分割线提供了非常大的阻力，熊市中价格在此位置成功见顶，也是正常的价格走势。

► 要点 2 ◀

像沪铜 1411 合约这样明显见顶 0.809 的分割线的情况还是很多的，关键在于投资者应该把握好这样的做空机会。在价格向上回升过程中，假突破都未出现，沪铜 1411 合约就开始折返，这只能说 0.809 是理想的卖点。0.809 的分割线成为熊市中理想的做空位置。

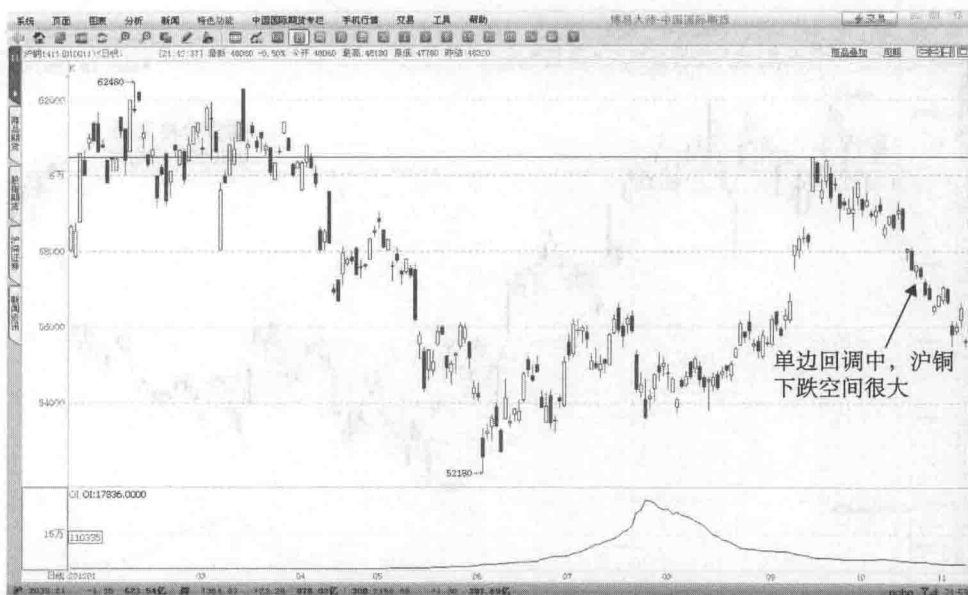


图 5-27 沪铜 1411 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-27 所示，沪铜 1411 合约的下跌速度还是很快的，价格短时间内单边回落，做空者已经获得收益。在沪铜首次见顶 0.809 的分割线以后，投资者做空操作不应过于盲目。因为价格单边下跌的时间可能不会太长，反复震荡的价格走势将会主导行情。

► 要点 2 ◀

0.809 的分割线成为期货价格折返的重要起始点，而投资者没有多少做空的机会能够把握。除非期货价格继续反弹至 0.809 的分割线位置，否则价格将维持单边回落趋势。不过从短时间内来看，投资者可以等待价格继续反弹至 0.809 的分割线以后做空，依然能够获得不错的回报。



图 5-28 沪铜 1411 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 5-28 所示，沪铜 1411 合约回调以后再次反弹上涨，价格依然达到了 0.809 的分割线位置。在空头趋势中价格双向波动的次数还是很多的，以至于投资者可以在局部行情中反复双向交易，以便获得更多的交易利润。

► 要点 2 ◀

随着价格的反弹，沪铜 1411 合约的上涨潜力还是很大的。事实上，价格回升至 0.809 的分割线位置，不仅为投资者提供了做空机会，还可帮助投资者在价格进入稳定的下跌节奏之前、在价格反弹期间买涨获利。双向波动的期货价格为多空双方提供了盈利机会，关键是把握合适的阻力位开仓，才能真正盈利。如果阻力位或者支撑位不够强大，价格折返的概率比较小，投资者就不能盈利。

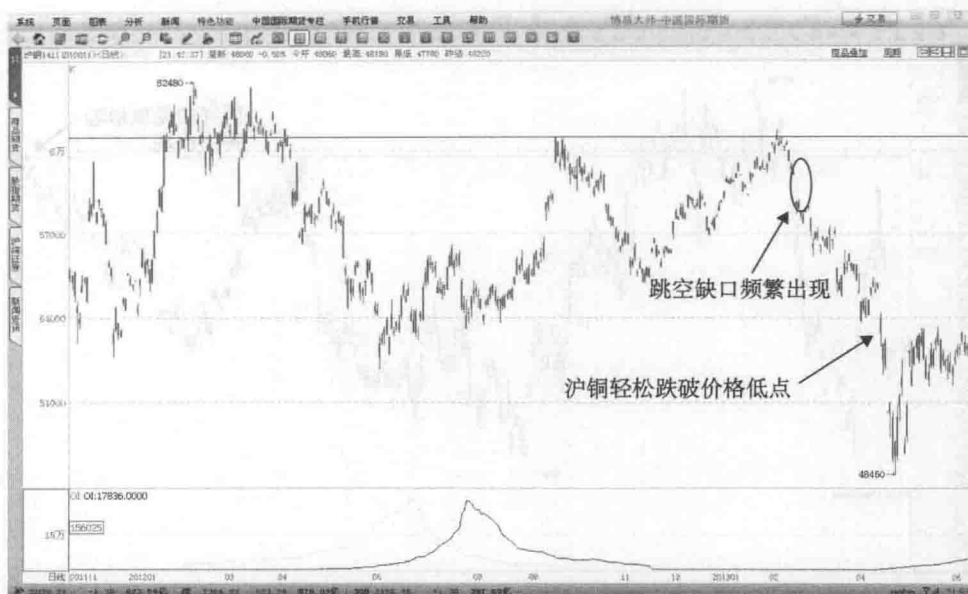


图 5-29 沪铜 1411 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 5-29 所示，围绕 0.809 的分割线的波动还是很多的，沪铜 1411 合约连续两次反弹至此分割线，才最终进入熊市行情。在价格两次反弹至 0.809 的分割线的过程中，投资者有足够的机会来收集做空筹码。一旦时机成熟，期货价格加速杀跌的话，投资者的盈利空间会很大。

▶ 要点 2 ◀

图 5-29 中显示，期货价格第二次反弹结束以后，价格从 0.809 的分割线开始杀跌。期间出现了多次的跳空走势，沪铜 1411 合约短时间内就跌破了前期的价格低点，并且出现了很大的杀跌空间。

可见，0.809 的分割线位置阻力还是很大的。在价格反弹上涨期间，看似上涨趋势很明显的走势中，其实是沪铜局部反弹行情的延续。在反弹走势结束以后，期货价格会从 0.809 的分割线加速杀跌。当期货价格频繁见顶 0.809 的分割线时，空头实力不断增强，投资者这时做空更容易获得暴利。

第六章

总体把握——斐波那契周期线预测效果图

斐波那契的周期线，对期货价格折返时间的预测还是比较准确的。如果说斐波那契分割线能够预测价格折返位置，那么在判断价格折返时间上，就需要用到斐波那契周期线。在以时间为横坐标，以价格为纵坐标的走势图中，对时间和价位的预测二者缺一不可。只要能精确预测价格折返时间，以及折返价位，投资者精确建仓并且获得丰厚收益就不再是难事。

本章重点介绍斐波那契周期线的起始点和终点，以及预测价格折返时间的方法，帮助投资者尽可能精确获得投资利润，提高盈利能力。

潜在的高位调整线



一、空头趋势中的高位回调线

判断期货价格在空头趋势中的价格高位的时候，投资者应该关注价格反弹期间的高位阻力区间。也就是说，如果期货价格的高位阻力很大，那么投资者可能会面临价格下跌的风险。事实上，期货价格震荡回落的过程中，很多的阻力位都能提供做空的机会。当然，在空头趋势明朗化之前，这种价格高位的做空还是需要时间来检验的。而如果投资者使用斐波那契周期线来预测价格折返时机，就比较有效果了。

在判断期货价格的历史高位或者低点的折返位置以后，利用斐波那契周期线来预测价格高位卖点，既省时又省事。

斐波那契的周期线中，不同周期之间的时间间隔是有规律可循的。按照斐波那契数列 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34……的形式循环，投资者很容易发现潜在的价格高位的做空机会。

按照斐波那契数列的循环规律，期货价格的高位阻力区域很容易被发现并作为做空信号。在期货价格震荡回落期间，价格高位的高位做空机会还是非常不错的。事实证明，期货价格的高位做空机会提供了持续的加仓机会。在新的斐波那契周期中，期货价格的这种回落形式，是非常可靠的做空机会。

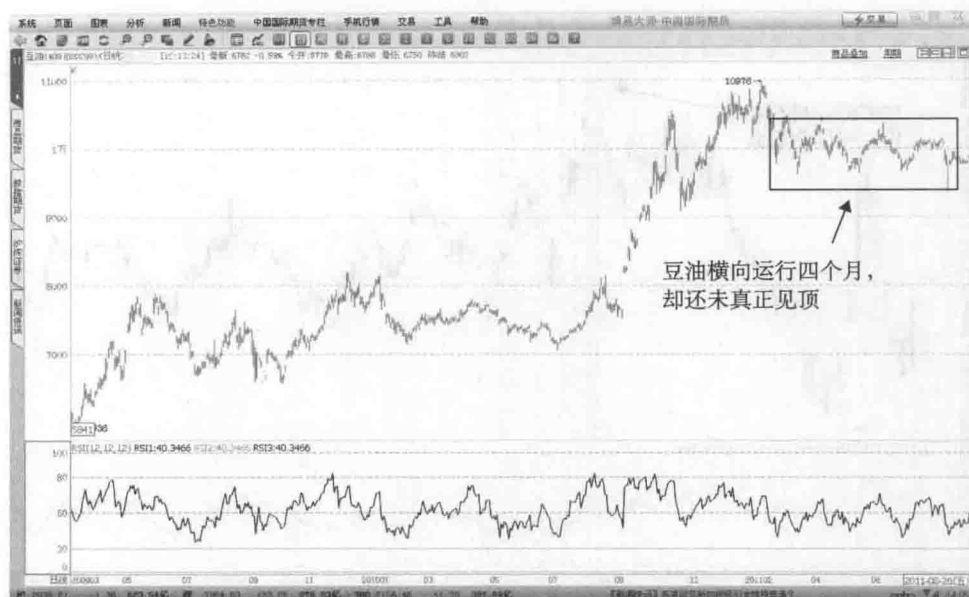


图 6-1 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-1 所示，豆油 1409 合约在价格高位见顶以后，明显的回落趋势中，豆油价格还未大幅度杀跌。可见，要想把握真正的做空机会，投资者还需要准确判断价格高位的折返点才行。事实上，斐波那契周期线对价格折返位置的预测效果还是比较好的，但是价格从何处折返，还需根据实际情况来判断。

► 要点 2 ◀

既然价格已经处于高位调整形态中，何时出现杀跌的走势，还需要根据实际情况来判断。不过，投资者可以考虑使用斐波那契周期线来判断价格高位的折返点。斐波那契周期线的起始点设定在豆油见顶 10976 元 / 吨的位置，而接下来的周期线的分割线，对价格折返点的预测较准确。

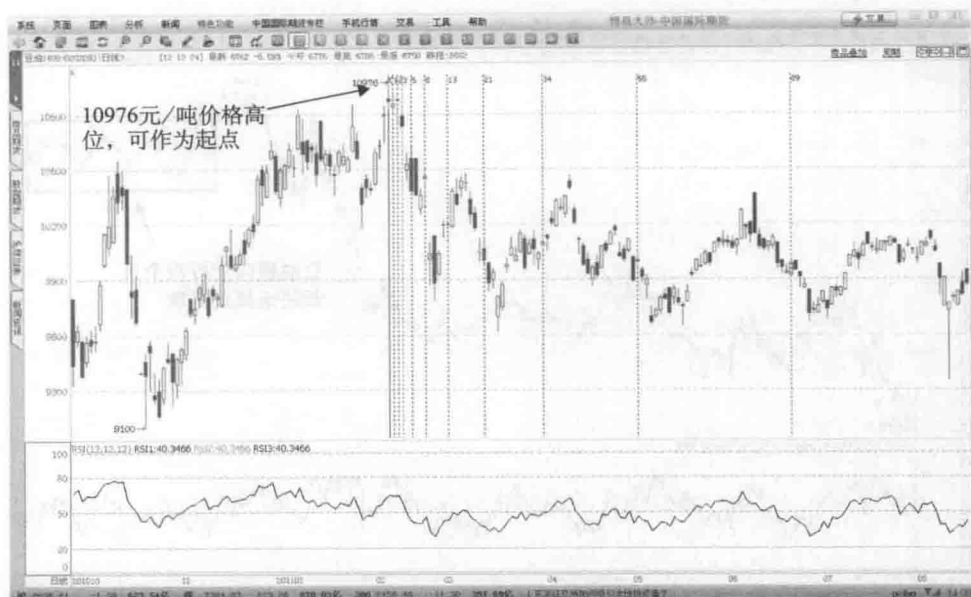


图 6-2 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-2 所示，在豆油 1409 合约的日 K 线图中，期货价格的斐波那契周期线已经与价格线相交。不过重要的价格顶部还未出现。一旦豆油期货价格的顶部形成，价格将很快出现杀跌的情况，此时是投资者理想的做空时机。

► 要点 2 ◀

斐波那契周期线有很多条线，而价格折返位置可以是不同的地方。也就是说，期货价格可以在斐波那契分割线的某一位置见顶，这取决于价格调整的充分程度。如果价格调整已经结束，并且期货价格处于斐波那契分割线的周期线上，那么折返走势就会形成了。

事实上，豆油期货价格的顶部还未真正出现，投资者可以考虑在价格明显见顶斐波那契周期线的时候做空。斐波那契周期线提供的做空机会，反映在斐波那契周期线上，是投资者必须关注的卖点。

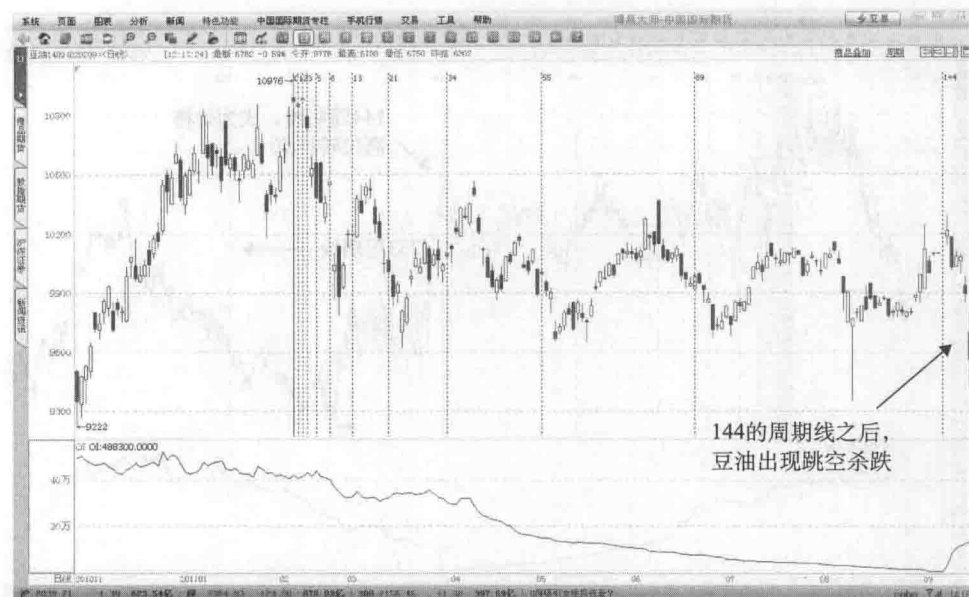


图 6-3 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-3 所示，在豆油 1409 合约的日 K 线图中出现了见顶的迹象，豆油见顶斐波那契的 144 周期线位置。在豆油见顶后，期货价格连续杀跌，表明价格折返信号已经形成。

► 要点 2 ◀

在长时间的横向调整中，价格高位的调整形态还未结束，期货价格已处于见顶回落的过程中。斐波那契周期线的位置，便是理想的做空点了。事实上，在价格波动还未达到斐波那契周期线的位置之前，投资者就应该密切关注价格波动情况。

在重要的斐波那契周期线位置，价格出现折返走势的概率较高。从真实的价格波动情况判断，如果此折返走势果真形成，投资者的盈利空间就会因此提升。因此，按照斐波那契周期线提示的位置开仓是没有问题的。

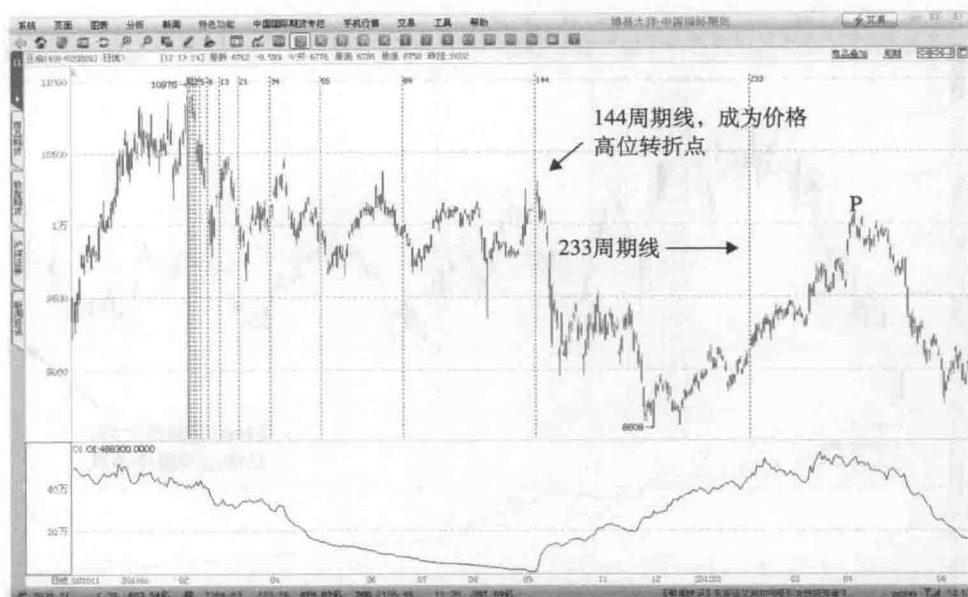


图 6-4 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-4 所示，豆油 1409 合约成功见顶斐波那契的 144 分割线位置。从此位置开始，豆油价格迅速杀跌，以至于前期价格横盘区域的支撑几乎瞬间为零。价格下挫迹象明显，投资者没有更多的时间来考虑是否做空，豆油价格已经处于明显的底部区域。

► 要点 2 ◀

随着豆油 1409 合约的快速杀跌，期货价格跌幅加深。图 6-4 中的价格表明，投资者有更多的机会做空盈利。当豆油期货价格再次见顶，并且回升后，新的斐波那契周期线有望成为价格下跌的起点。图 6-4 中显示，斐波那契的 233 周期线后，豆油在 P 位置出现见顶的信号。但是，价格最终大幅度下跌的起点，还需要新的斐波那契周期线的位置证明做空点。

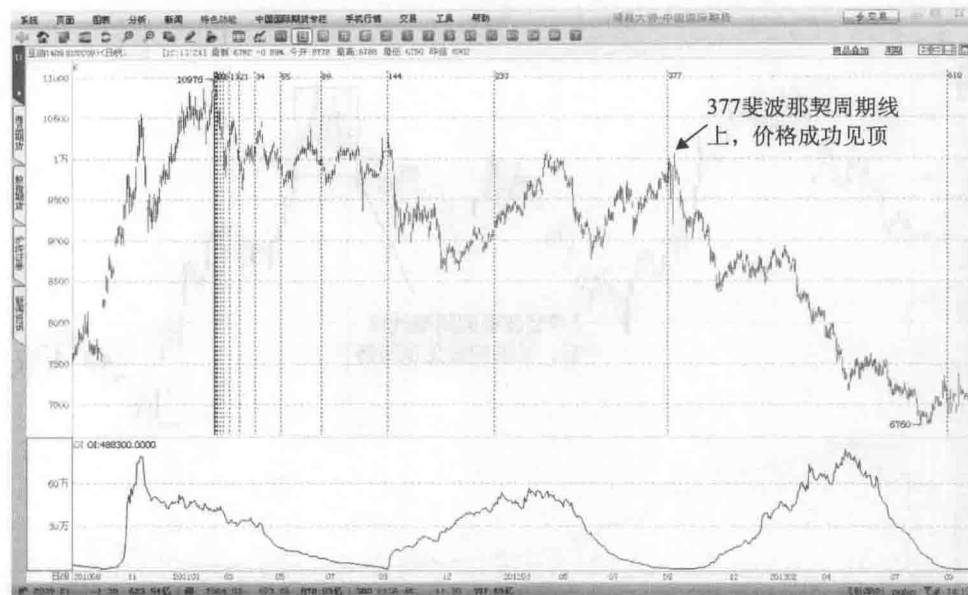


图 6-5 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-5 所示，豆油 1409 合约在斐波那契的 377 周期线位置见顶。随着下跌趋势的确认，豆油 1409 合约的下跌节奏加快。前期起始于斐波那契 144 周期线的价格下跌空间虽然很大，却比不上这一次的下跌走势。

► 要点 2 ◀

当空头趋势逐渐明朗的时候，价格下跌节奏会更加迅速。图 6-5 中斐波那契 144 和 377 的周期线位置，都是价格下跌的起始点。期货价格下跌的空间不断提升，从 377 的斐波那契周期线开始，豆油下跌趋势加速。投资者可以考虑的卖点还是非常不错的。从 377 的斐波那契周期线出现的位置开始，加速做空意味着盈利空间将会快速提升。

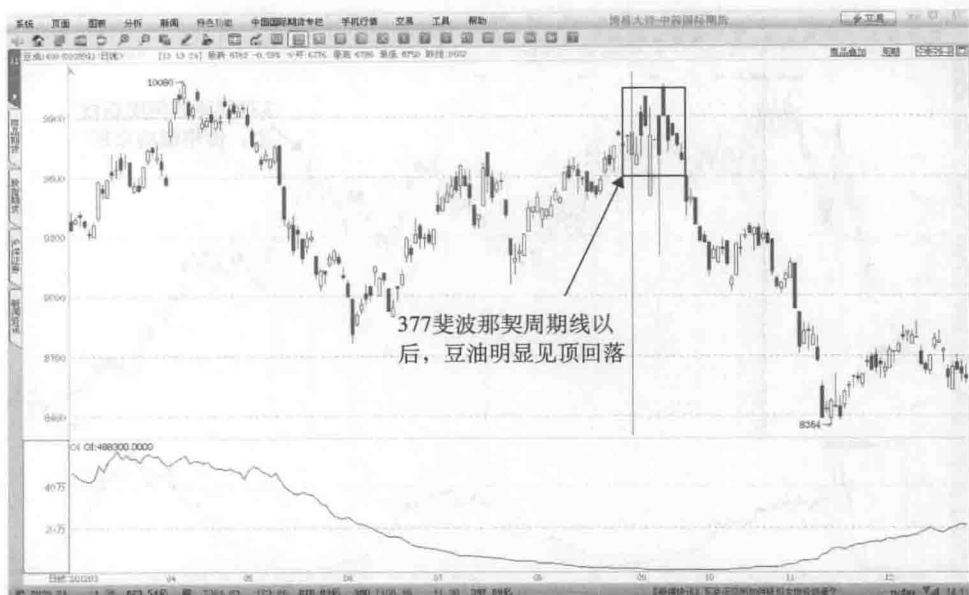


图 6-6 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-6 所示，豆油 1409 合约的顶部区域出现了类似双顶的反转形态。而此形态出现的位置，恰好是在斐波那契 377 的周期线以后。事实证明，期货价格从 377 的斐波那契周期线位置开始加速杀跌的过程中，做空盈利的空间已经相当大了。

► 要点 2 ◀

如果说期货价格明显在斐波那契周期线位置见顶，那么这种顶部形态出现的概率并不高。但是，在斐波那契周期线附近出现顶部形态，这种情况很常见。像豆油 1409 合约的斐波那契 377 的周期线以后，短短两周内就完成了顶部形态。价格迅速跌破顶部反转形态，在接下来的空头趋势中的做空机会还是不错的。毕竟，期货价格由此开始了。



二、多头趋势中高位回调线

在价格回升的过程中，斐波那契周期线提供的买卖机会也是非常不错的。从价格低点开始的斐波那契周期线，对预测价格转折点的效果比较好。特别是价格低点是典型的历史低点，并且从价格低点开始出现了明确的单边趋势。在接下来的交易中，投资者可以在斐波那契周期线的位置上发现买卖的机会。并且，针对价格表现和期货价格周期线的位置，来综合判断期货价格的折返点位。

在多头趋势中，斐波那契周期线对价格冲高回落的顶部预测效果也是比较好的。当价格上涨幅度较大时，典型的顶部形态出现在斐波那契周期线的位置上，这样的做空机会是投资者可以把握的。

斐波那契周期线的位置上，期货价格下跌的速度还是很快的。斐波那契周期线成为期货价格转变运行趋势的起始点，也是投资者必须关注的开仓位置。期货价格还未出现较大的折返，只能说明当前的价格调整还没有到位。如果价格调整到位，那么相应的折返信号出现，价格从斐波那契周期线的位置开始转变运行方向，便是理想的开仓位置。

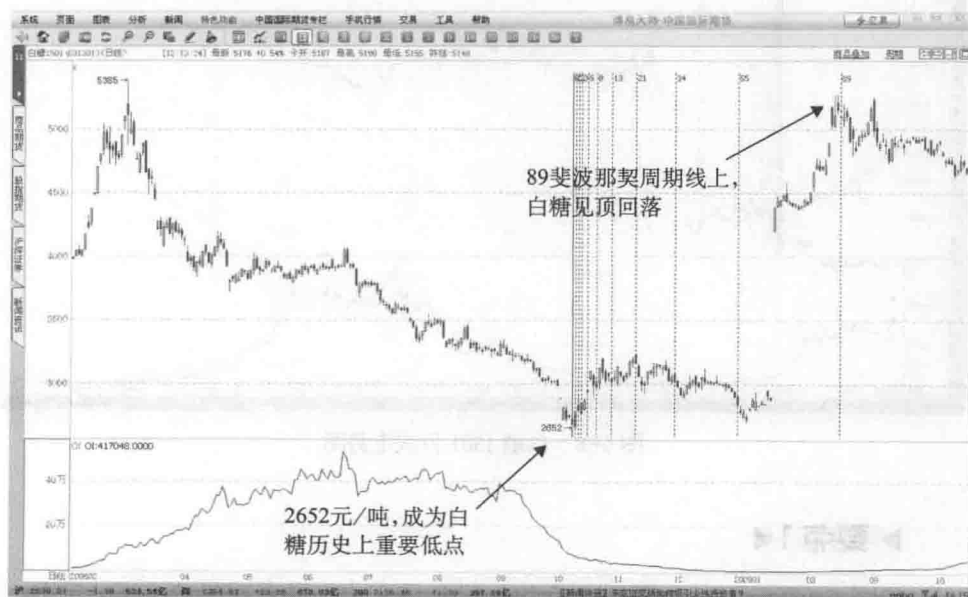


图 6-7 白糖 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-7 所示，白糖 1501 合约见底最低 2653 元 / 吨的时候，期货价格开始逐步走强。从 2653 元 / 吨开始，白糖震荡上行并且处于明显的牛市行情中。不过，价格回升至前期高位附近时，也正是斐波那契 89 周期线所在的位置，价格开始出现明显的回调。

► 要点 2 ◀

斐波那契 89 周期线附近，白糖反转形态为投资者提供了做空的机会。牛市中，这种斐波那契周期线上的做空机会比较多，关键是投资者要判断好明显的压力位和斐波那契周期线的位置。如果价格处于压力位附近，并且斐波那契新的周期线出现，价格折返概率就会很高。

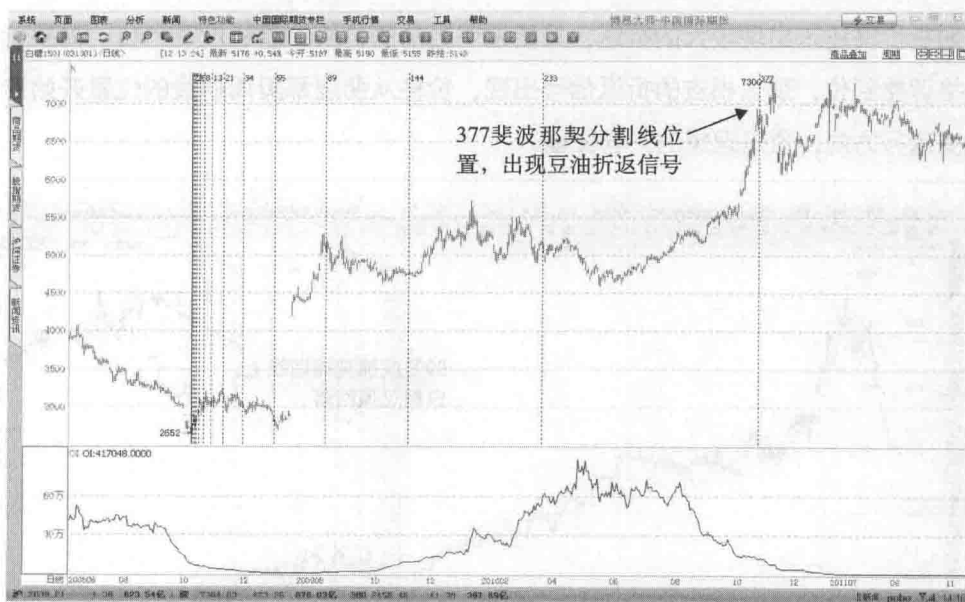


图 6-8 白糖 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-8 所示，在白糖 1501 合约的日 K 线图中，随着期货价格逐步回升，价格上涨空间还是很大的。事实上，白糖 1501 合约的价格已经达到了 7300 元 / 吨。

此时，顶部的形态得到确认，随后白糖价格加速回落。

► 要点2 ◀

在 377 对应的斐波那契分割线的位置上，期货价格见顶的信号非常明显。考虑到价格明确的见顶信号，做空毫无疑问会成为主要的盈利方式。在斐波那契 377 周期线出现以后，白糖在短时间内冲高回落。当白糖价格第二次反弹上涨时，价格高位同样是投资者做空的机会。在新的斐波那契周期中，期货价格的下跌节奏得到延续。把握最初的卖点，投资者盈利机会比较多。

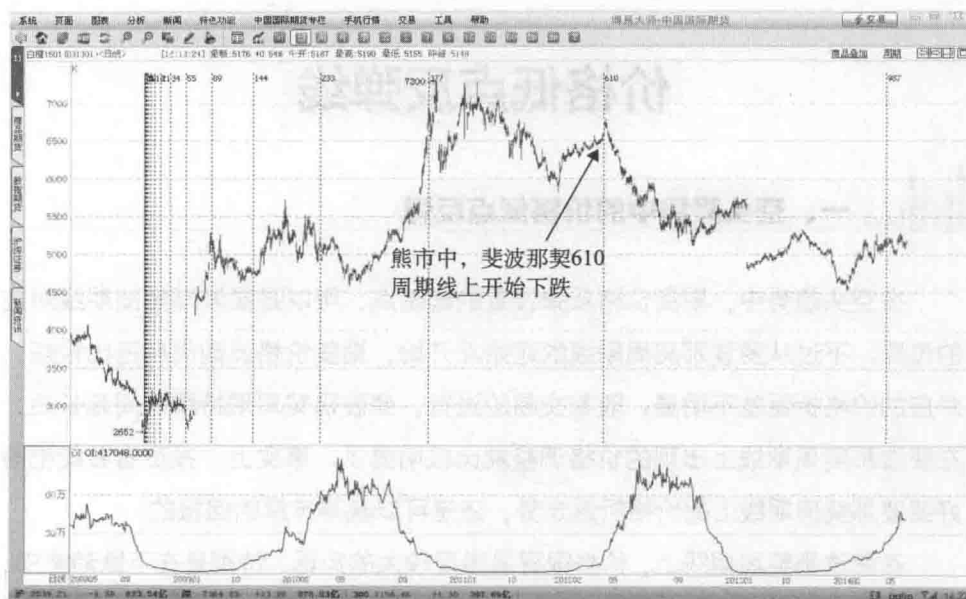


图 6-9 白糖 1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 6-9 所示，在白糖 1501 合约的下跌趋势中，377 的斐波那契周期线成为白糖的顶部位置。而 610 斐波那契周期线附近，出现了新一轮的下跌。顶部就处于 610 斐波那契周期线附近，投资者抓住卖点并非难事。

► 要点 2 ◀

虽然斐波那契周期线是期货价格的重要折返点，但是在判断折返情况的过程中，投资者还需要结合价格本身的运行趋势来看。期货价格涨跌趋势确定后，调整走势自然会形成。调整形态是改变价格运行方向的重要基础，也是投资者据此判断开仓方向的信号。

在期货价格的转折点上，价格波动方向受制于期货价格的反转形态。在斐波那契周期线出现后，投资者应密切关注价格的运行情况。一旦察觉价格出现了显著的折返信号，开仓便可获得非常好的回报。

价格低点反弹线



一、空头趋势中的价格低点反弹

在空头趋势中，期货价格反弹位置的起始点，可以是斐波那契周期线对应的位置。不过从斐波那契周期线的起始点开始，期货价格波动周期还比较短，对应的价格折返就不明显。随着交易的进行，斐波那契周期持续时间延长后，在斐波那契周期线上出现的价格调整就比较明显了。事实上，投资者若能把握好斐波那契周期线上的价格折返走势，还是可以获得丰厚的回报的。

在斐波那契周期线上，价格很容易出现较大的折返。特别是在下跌趋势中，技术性反弹走势往往起始于斐波那契周期线对应的位置上。这样一来，投资者根据价格波动趋势，以及价格在斐波那契周期线上的波动情况来判断买涨点，就比较容易获得收益了。

从盈利空间上判断，起始于斐波那契周期线的价格反弹走势，反弹强度往往都会很大。这样一来，投资者在此期间开仓也更容易赢得利润。起始于重要的价格高位，斐波那契周期线对今后价格走势的影响是深远的。虽然斐波那契周期的持续时间在拉长，但是价格在对周期中的波动规律值得投资者关注。特别是当期货价格跌幅本身就很大，而技术性反弹走势又出现在斐波那契周期线

附近的时候，是投资者买涨的绝佳时机。

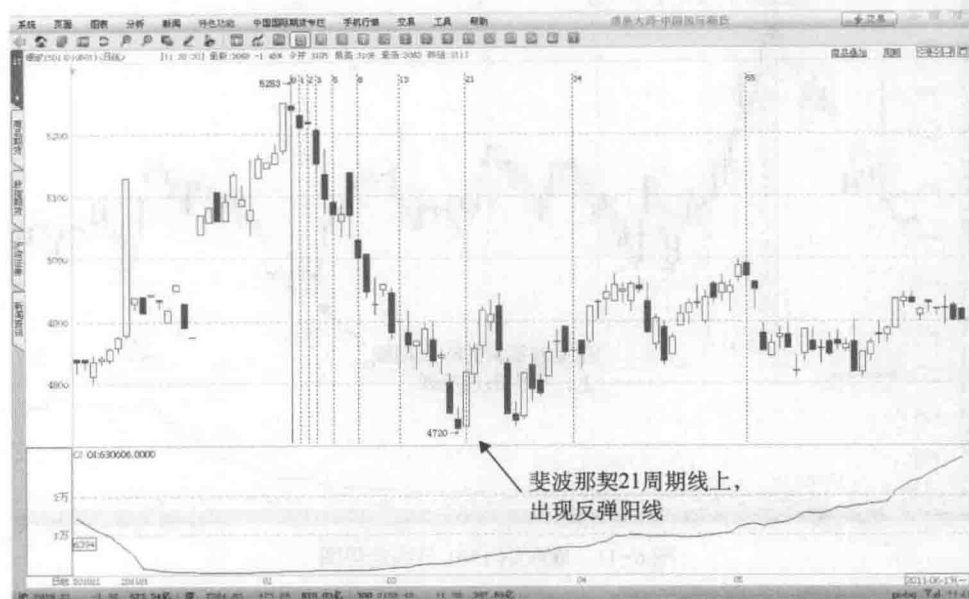


图 6-10 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-10 所示，在螺纹钢 1501 合约的日 K 线图中，显示起始点设定在 5283 元 / 吨的价格高位，斐波那契周期线对期货价格折返点的预测体现出来。在斐波那契周期线 21 位置上，价格走势出现了显著的反弹形态。期货价格短线完成了反弹阳线，在接下来的交易时间里，螺纹钢震荡走强。可见，斐波那契周期线 21 位置提供的买点还是比较好的，投资者把握买涨机会可获得不错的回报。

► 要点 2 ◀

起始于斐波那契周期线 21 位置，期货价格在 21 到 34 再到 55 周期中延续了反弹走势。在价格反弹的起始点位置，最低价格为 4720 元 / 吨，而价格震荡上涨以后达到了 5000 元 / 吨的高位。在涨幅高达 5.9% 的情况下，买涨收益还是不错的。

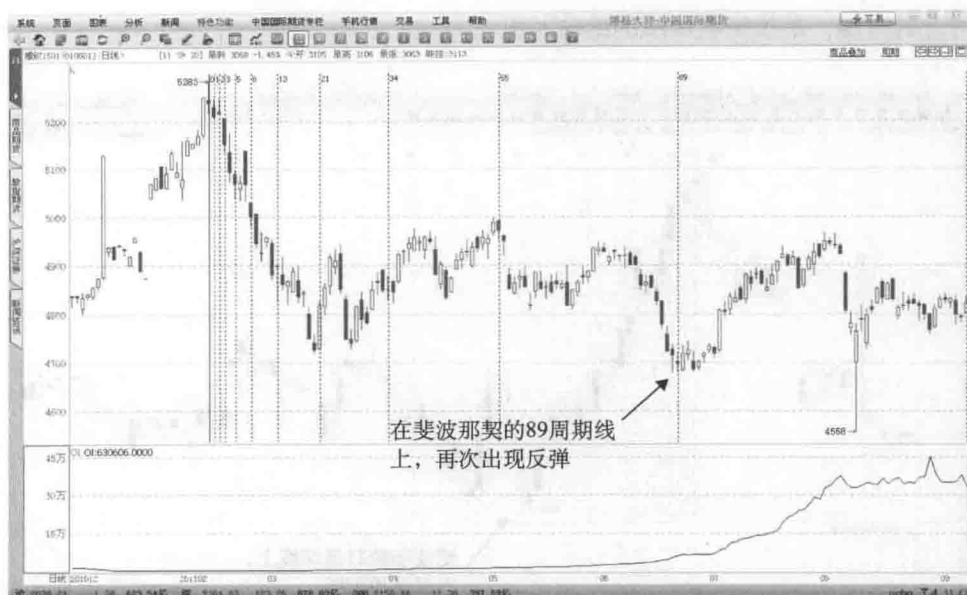


图 6-11 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-11 所示，螺纹钢 1501 合约在历史高位的 5283 元 / 吨成功见顶，而在接下来的价格回落过程中，低点反弹位置出现在斐波那契周期线的 89 上。从此周期线开始，螺纹钢从低点的 4700 元 / 吨回升至 4900 元 / 吨上方，涨幅为 4.25%。

► 要点 2 ◀

螺纹钢价格上涨潜力很大，投资者可以在买涨期间获得高达 4.25% 的收益。也就是说，保证金的投资回报（按照 10 倍杠杆计算）可以高达 42.5%。

期货价格能否在斐波那契周期线的位置上反弹，取决于期货价格在一个斐波那契周期中的波动方向。如果价格短时间内的跌幅较大，又在一个斐波那契周期中连续杀跌，那么相应的反弹走势就很容易形成了。事实上，技术性反弹

的价格走势，能够出现在斐波那契周期线的位置上，都是投资者可以把握的买涨机会。

斐波那契周期线成为期货价格上涨的起始点，买涨可获得丰厚的利润。特别是在斐波那契的一个周期中，价格很容易延续这种回升的态势。不过考虑到期货价格处于空头趋势中，对技术性反弹的空间要求不应过高。

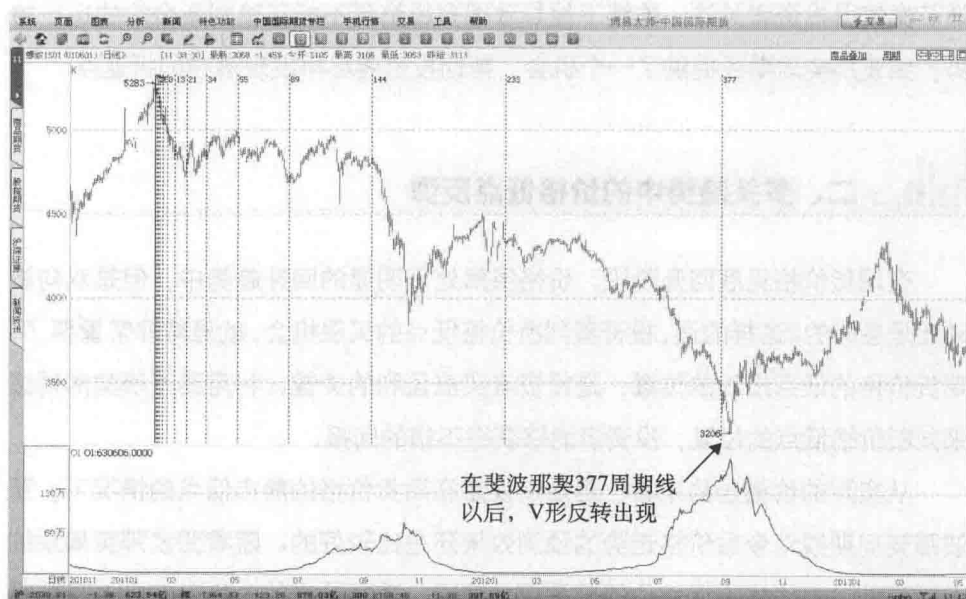


图 6-12 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-12 所示，在螺纹钢 1501 合约的下跌趋势中，技术性的反弹走势总会形成。而图中类似 V 形反转的价格走势中，起始点就在斐波那契周期线 377 上。也就是说，在斐波那契周期线 377 出现以后，久跌不止的螺纹价格出现了技术性的大反弹走势。从价格低点开始，投资者买涨操作的盈利空间比较大。价格从 3206 元 / 吨的低点反弹至 4000 元 / 吨以上。

► 要点 2 ◀

很显然，螺纹钢价格的反弹位置，受到了斐波那契周期线的影响。从价格反弹的起始点来看，斐波那契周期线 377 出现后，超跌的螺纹钢价格进入 V 形反弹阶段。

从形态特征上判断价格回升走势，其实并不困难。事实上，螺纹价格的反弹节奏值得投资者关注。连续下挫导致很多投资者不能正确判断合约的运行趋势，斐波那契周期线提供了一个机会，帮助投资者尽早发现潜在的折返点。



二、多头趋势中的价格低点反弹

在期货价格见底回升阶段，价格虽然处于明显的回升趋势中，但是双向波动还是会有。这样的话，投资者判断价格低点的买涨机会，就显得非常重要了。期货价格的低点出现的位置，是投资者买涨盈利的关键。利用斐波那契周期线来判断价格低点的位置，投资者能够获得不错的回报。

从实际的价格走势来看，起始点设定在期货价格的熊市低点的情况下，斐波那契周期线对今后价格走势的预测效果还是比较好的。随着斐波那契周期的不断延伸，对价格折返点位的预测更加精准，选择恰当的时机来开仓并且获得收益，是投资者盈利的关键一环。

判断价格低点的折返位置的时候，关键是投资者要把握价格的运行节奏。事实上，在不同的斐波那契周期中的价格涨跌情况是不一样的。不过，期货价格的运行有一定的连续性，在对应的价格位置上出现期货价格的折返走势，是投资者把握买卖机会的关键。如果投资者能够在恰当的时间里掌握买点，也能够获得成功。在期货价格回升的趋势中，中短期的调整走势会持续一段时间，在斐波那契周期波动中的持续时间延长，那么相应的价格反弹走势就会出现。结合斐波那契周期线的位置，来判断买涨的开仓位置就容易多了。

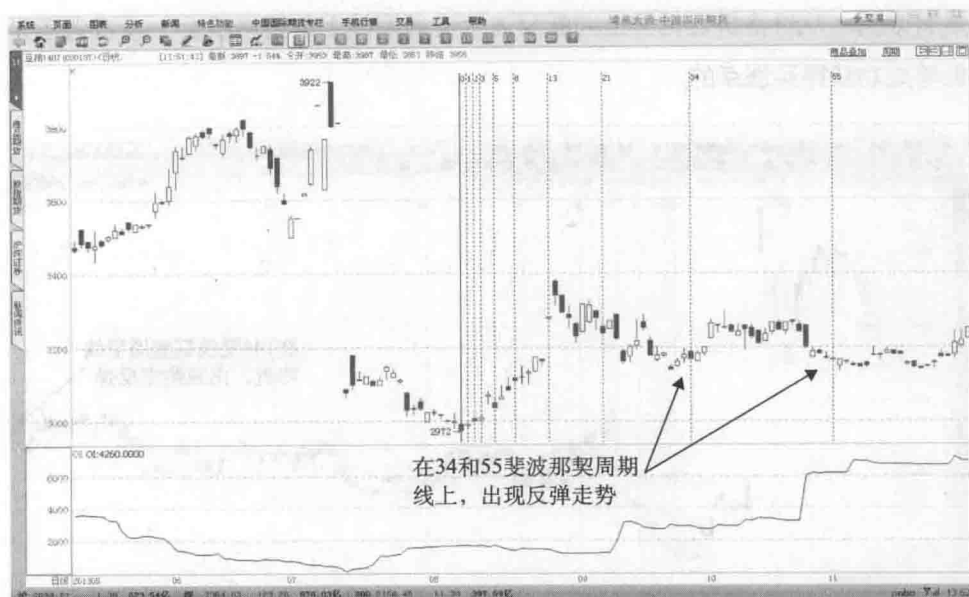


图 6-13 豆粕 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-13 所示，在豆粕 1407 合约的日 K 线图中，期货价格震荡上涨过程中的斐波那契周期线上，出现了两个低点买涨机会。也就是说，自从豆粕见底最低 2972 元 / 吨的底部后，随着斐波那契周期线的不断延伸，期货价格上涨过程中的价格低点也体现了出来。图中斐波那契周期线的 34 和 55 周期线上，便是投资者买涨的位置了。

► 要点 2 ◀

从多头趋势的走向来看，期货价格在斐波那契周期线的位置出现反弹的走势，是非常明显的买涨操作的机会。也就是说，期货价格能够持续上涨，斐波那契周期线位置的支撑还是很重要的。考虑到豆粕期货价格还处于回升的趋势中，不同的斐波那契周期线上出现的价格反弹走势，是值得投资者关注的。

价格可以在一个斐波那契周期中回落，当然也可以在连续两个斐波那契周期中下挫。但是考虑到豆粕期货价格的回升趋势，这种调整的时间和空间必然

是有限的。从价格折返信号上判断斐波那契周期线上的买涨机会，投资者还是能够成功获得买涨点的。

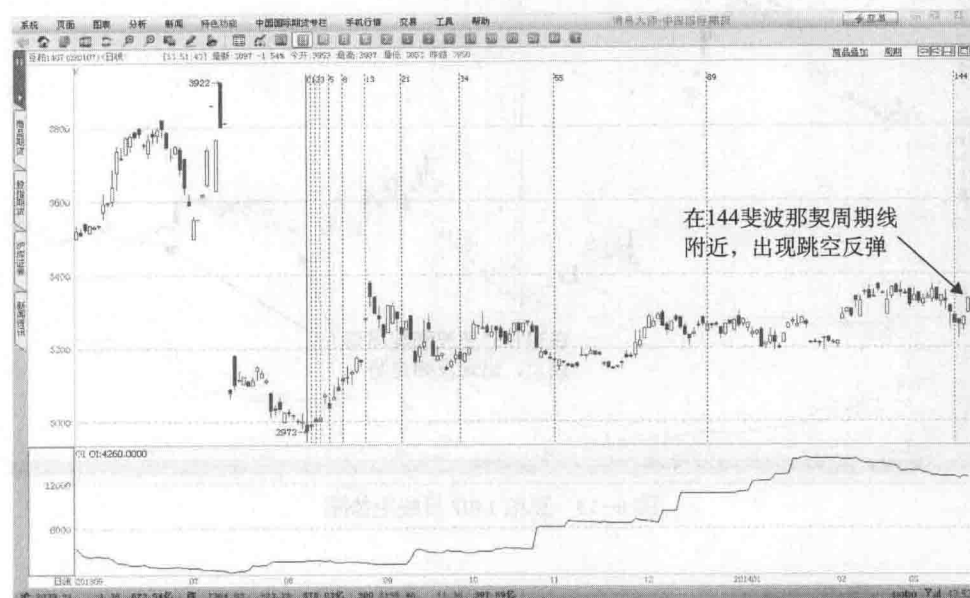


图 6-14 豆粕 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-14 所示，在豆粕 1407 合约的日 K 线图中，价格震荡上行的过程中，斐波那契周期线 144 位置上出现了价格反弹的情况。从图中 144 位置上看来，期货价格跳空上涨，并且拉升出了一根阳线。可见，豆粕的回升潜力还是有的，特别是经历了 5 个月的横盘以后，豆粕在斐波那契周期线上附近的反弹，值得投资者关注。

► 要点 2 ◀

如果图中标注的位置成为价格上涨的起始点，那么投资者开仓无疑是非常正确的选择。事实上，经验中的买涨机会还是很多的。不过，考虑到期货合约的调整时间不同，只有经过充分调整以后才会出现理想的买涨机会。而在横向运行的过程中，豆粕 1407 合约就存在这样的买涨操作机会。

在斐波那契周期线 144 位置上，价格短线在之后的三个交易日中快速反弹，显示出此周期线位置的走强迹象。不管是期货横盘运行时间，还是斐波那契周期线的位置，都提示投资者这个阶段的买涨信号。

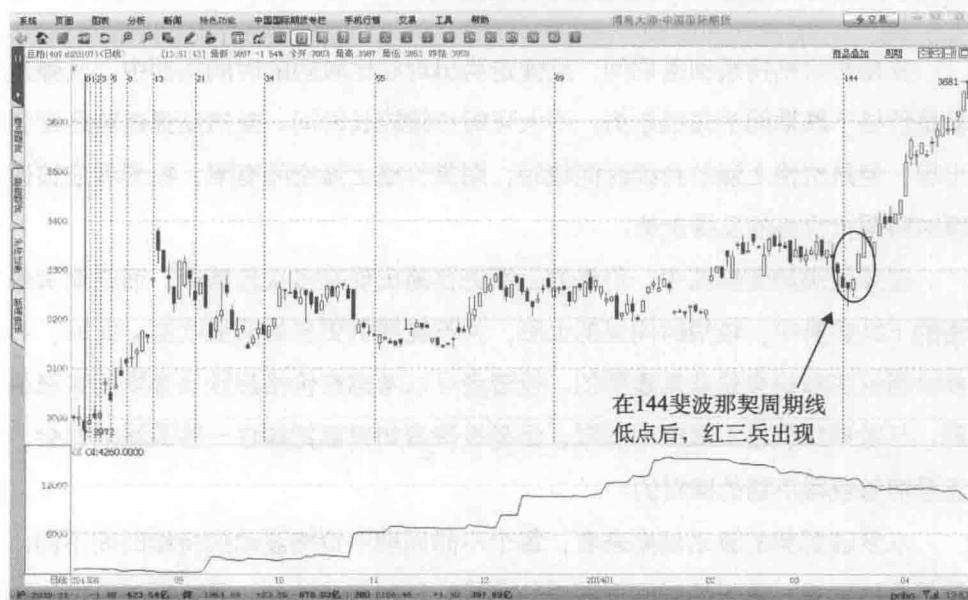


图 6-15 豆粕 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-15 所示，在豆粕 1407 合约的日 K 线图中，日 K 线中的连续三根反弹上涨的大阳线，表明豆粕 1407 合约的回升潜力还是很大的。可以做出判断的时候，豆粕 1407 合约的上涨才刚刚开始。从斐波那契周期线 144 上开始，豆粕新一轮的上涨快速展开。

► 要点 2 ◀

在价格走势中，横向调整的时间越长，价格脱离调整形态以后的涨幅会更大。事实上，豆粕 1407 合约的上涨潜力就足以说明问题。价格在斐波那契周期线 144 位置上开始走强，豆粕的多头趋势加速完成。

回升走势持续时间效果图



一、下跌趋势中反弹的持续时间

在期货价格持续回落期间，反弹走势出现在比较短的时间周期中。反弹走势是价格下跌期间的短线走势，不大可能持续较长时间。虽然反弹走势经常会出现，但是价格上涨的持续时间较短，期货价格上涨空间有限，投资者应该谨慎对待期货价格的反弹走势。

在斐波那契周期图中，价格的上涨更容易出现在多头趋势中。而在期货价格的下跌趋势中，较短时间里的上涨，并不能提供更多的买涨收益。此时，寻找恰当的买涨机会是非常重要的。投资者可以考虑在价格超跌反弹期间买涨盈利。尽管期货价格上涨空间有限，但是投资者如果能把握住一些买涨的机会，还是能够获得不错的回报的。

从斐波那契的波动周期来看，每个不同周期中价格波动的持续时间不同。但是总体看来，更长的时间周期中价格是处于回落趋势的。寻找期货价格下跌期间的买涨机会，投资者可以在不同的斐波那契循环中寻找上涨的周期。期货价格上涨过程中所处的价格周期，是比较好的盈利时段。

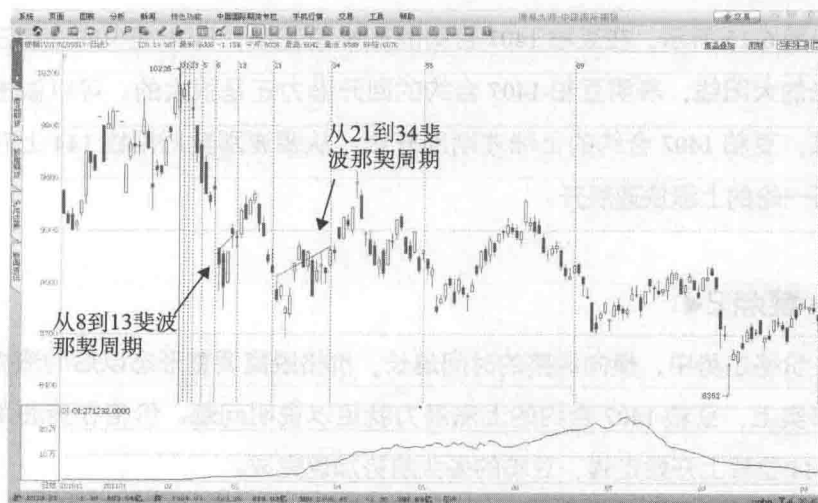


图 6-16 棕榈油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-16 所示，在棕榈油 1501 合约的日 K 线图中，期货从价格高位回落下来后，下跌期间的有效反弹走势出现的次数并不多。图中的两个位置上，是比较明显的回升走势。从斐波那契 8 到 13 的周期，以及从 21 到 34 周期，期货价格处于反弹上涨阶段。而其余的斐波那契周期中，期货价格明显处于回落趋势中。

► 要点 2 ◀

要知道，在价格下跌期间抢反弹盈利还是很难的。这样一来，投资者的盈利手段就少了很多。特别在斐波那契周期中，价格反弹的持续时间较短，寻找买涨机会会比较难。不同的斐波那契周期中的价格走势显示，寻找一个完全处于上升趋势的周期比较困难。一旦出现这样的机会，打算买涨的投资者是不能忽视的。

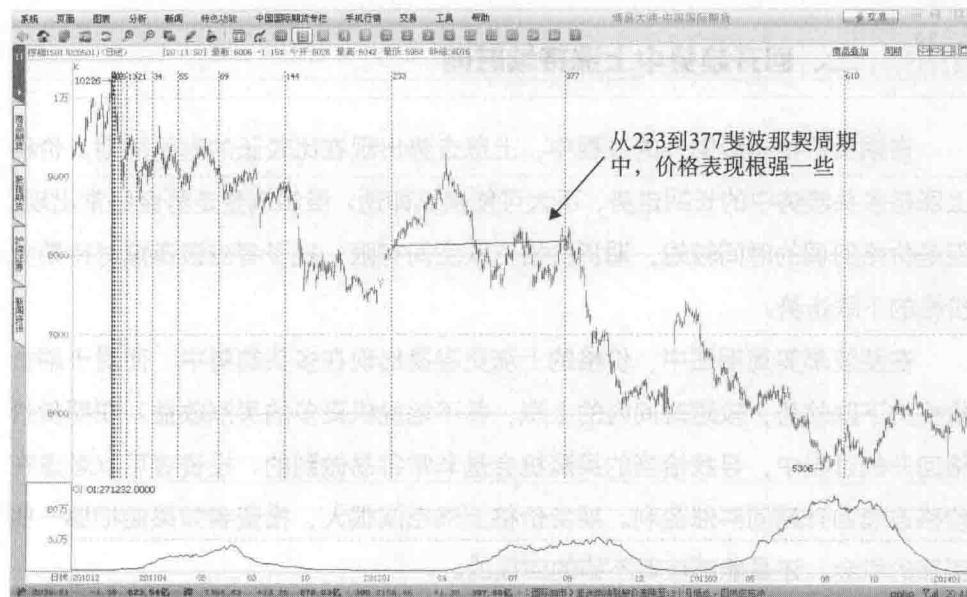


图 6-17 棕榈油 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-17 所示，在棕榈油 1501 合约的日 K 线图中，随着斐波那契周期持

续延伸，价格处于上涨阶段的持续时间在延长。图中显示，期货价格反弹上涨的幅度虽然不大，但是价格整体表现还是比较强势一些。因此，这个位置提供的买涨机会还是不错的。至少在 233 到 377 斐波那契周期中，投资者买涨的话更容易盈利。

► 要点 2 ◀

在棕榈短线反弹走势结束以后，接下来的价格周期中，棕榈价格显然处于明确的跌势中。相比较反弹上涨的空间，棕榈价格下跌幅度较大。从 377 到 610 斐波那契周期中，期货价格跌幅很深，是一次长时间的下跌走势。

在逆势操作的过程中，判断价格反弹空间难度很大。从持续时间来看，价格短时间的反弹上涨并不能持续。并且，在完整的斐波那契周期中，期货价格倾向于回落，这也是延续了价格的运行趋势。



二、回升趋势中上涨持续时间

在期货价格持续回升的过程中，上涨走势出现在比较长的时间周期。价格上涨是多头趋势中的长期走势，不大可能稍纵即逝。虽然调整走势会经常出现，但是价格回调的时间较短，期货价格下跌空间有限，投资者应该谨慎对待期货价格的下跌走势。

在斐波那契周期图中，价格的上涨更容易出现在多头趋势中。而对于期货价格的下跌趋势，较短时间内的上涨，并不能提供更多的买涨收益。在期货价格回升的过程中，寻找恰当的买涨机会是很容易做到的。投资者可以考虑在价格连续回升期间买涨盈利。期货价格上涨空间很大，投资者如果能把握一些买涨的机会，还是能够获得不错的回报的。

从斐波那契的波动周期来看，每个不同周期中价格波动持续的时间都不同，但是总体看来，更长的时间周期中价格是处于下跌趋势中的。判断期货价格回升期间的买涨机会，投资者也只能在众多的价格周期中寻找合适的周期。期货价格上涨过程中所处的价格周期，是比较好的盈利时段。

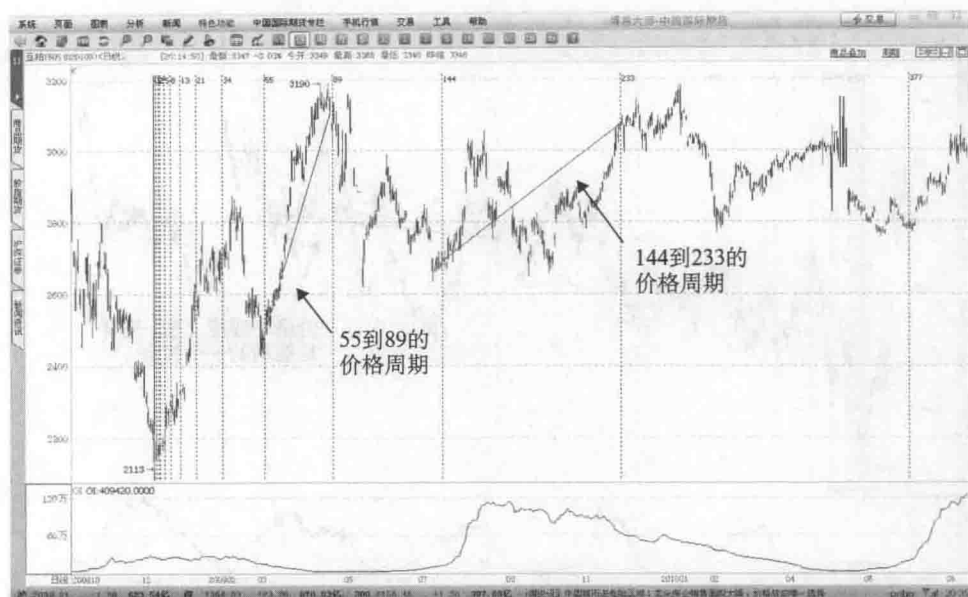


图 6-18 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-18 所示，豆粕 1505 合约的日 K 线图中显示，多头趋势中价格上涨趋势明显。在从 55 到 89 斐波那契周期中，价格上涨空间还是很大的，可以说是豆粕价格的主要上涨周期之一了。而图 6-18 中的从 144 到 233 周期中，是另一个重要的价格周期。这两个价格周期中，豆粕都出现了很大的上涨，把握买点的投资者有望获得不错的回报。

► 要点 2 ◀

55 到 89 的价格周期中，豆粕上涨的持续时间为 34 个交易日。而从 144 到 233 的时间周期中，期货价格上涨经历了 89 个交易日。这样做一个简单的比较后，投资者就可以发现期间的买涨机会还是很多的。在更大的时间周期中，期货价格是处于上升趋势的，这为投资者盈利提供了机会。

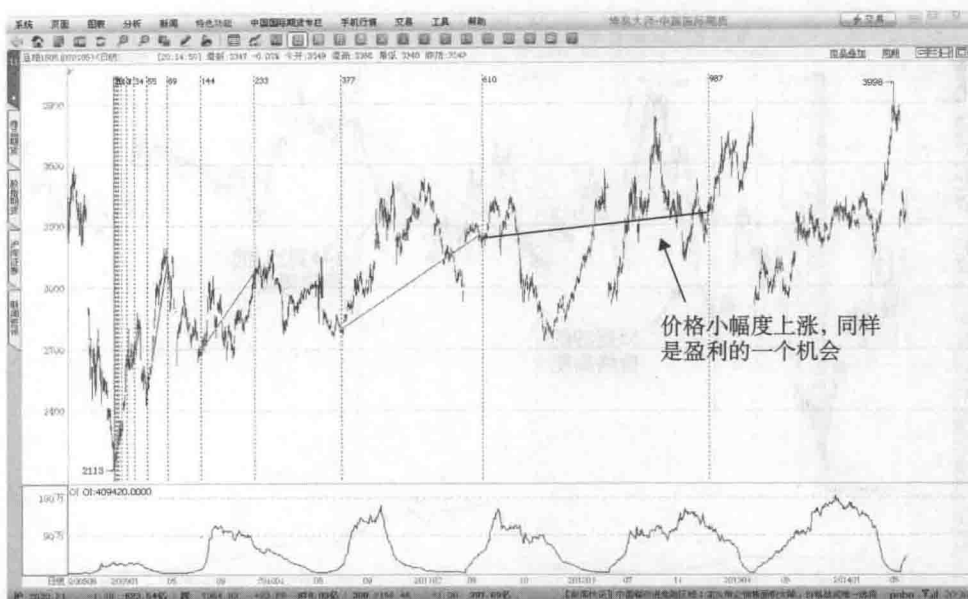


图 6-19 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-19 所示，豆粕 1505 合约延续了回升趋势。在从 610 到 987 的价格周期中，期货价格出现了小幅涨势。虽然涨幅不大，但是这个斐波那契周期的实现时间还是很长的，多达 377 个交易日。这表明了，多头趋势中的价格上涨潜力还是很大的。投资者如果能此时买涨，就能获得丰厚利润。

► 要点 2 ◀

在价格上涨过程中，期货价格在更多的主要时间周期中上涨。在这样的情况下，投资者买涨并且开仓就有可能获得丰厚收益。在期货价格飙升的过程中，投资者有机会在每个上涨的周期中做多并且获得收益。价格上涨的长周期性，决定了期货价格在斐波那契周期中的表现会是很好的。在多数强势价格周期中买涨，都能够获得不错的收益。

下跌趋势持续时间



一、下跌趋势中下跌持续时间

在期货价格持续下跌的时候，下跌走势出现在比较长的时间周期中。价格下跌是空头趋势中的长期走势，不大可能稍纵即逝。虽然反弹走势经常会出现，但是价格反弹时间较短，期货价格上涨空间有限，因此投资者应该谨慎对待期货价格的反弹走势。

在斐波那契周期图中，价格的下跌更容易出现在空头趋势中。而对于期货价格的反弹走势，在较短时间内的上涨，并不能提供更多的买涨收益。在期货价格下跌的过程中，寻找恰当的做空机会非常容易做到。投资者可以考虑在价格开始下跌的时候做空盈利。期货价格下跌空间很大，投资者如果能把握一些买涨的机会，还是能获得不错的回报的。

从斐波那契的波动周期来看，每个不同周期中价格波动持续时间不同，但是总体来看，在更长的时间周期中价格是处于下跌趋势中的。判断期货价格下跌期间的做空机会，投资者也只能在众多的价格周期中寻找合适的周期。期货价格下跌过程中所处的价格周期，是比较好的盈利时段。毕竟下跌趋势是期货价格的主要运行趋势，做空可以长时间的获得收益。

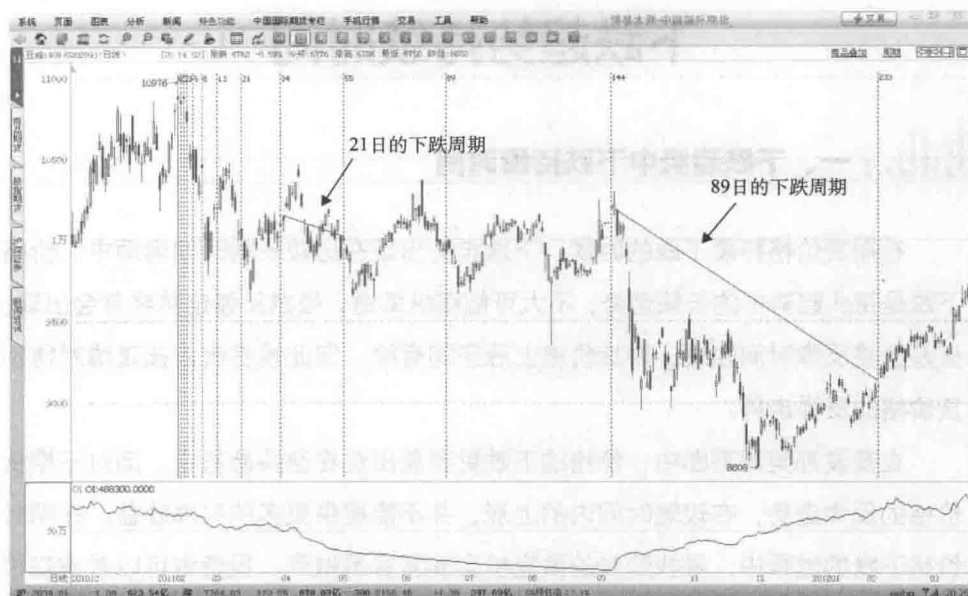


图 6-20 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-20 所示，在豆油 1409 合约的日 K 线图中，随着期货价格的持续走低，期间的做空机会还是很多的。总体来讲，价格反弹走势出现的周期还是不多的，并且价格反弹空间非常有限。这样的价格走势，表明空头趋势中的买涨很难获得收益。不过，投资者倒是可以在价格杀跌的时候做空盈利。毕竟，下跌走势是主要的价格趋势，也是投资者能够把握住的做空机会。

► 要点 2 ◀

图 6-20 中持续 21 日和 89 日的斐波那契周期中，期货价格的下跌走势非常明显。可见，要想在空头趋势中做空获得收益，还是比较容易做到的。毕竟，价格下跌趋势显著，而期货价格在更长的时间周期中处于下跌趋势中。如果把握好做空时机的话，那么盈利并不困难。关键点，在价格处于下跌趋势的时候把握好做空点。若是期货价格的下跌周期中，这样的卖点做空可获得多数价格下跌中的收益。

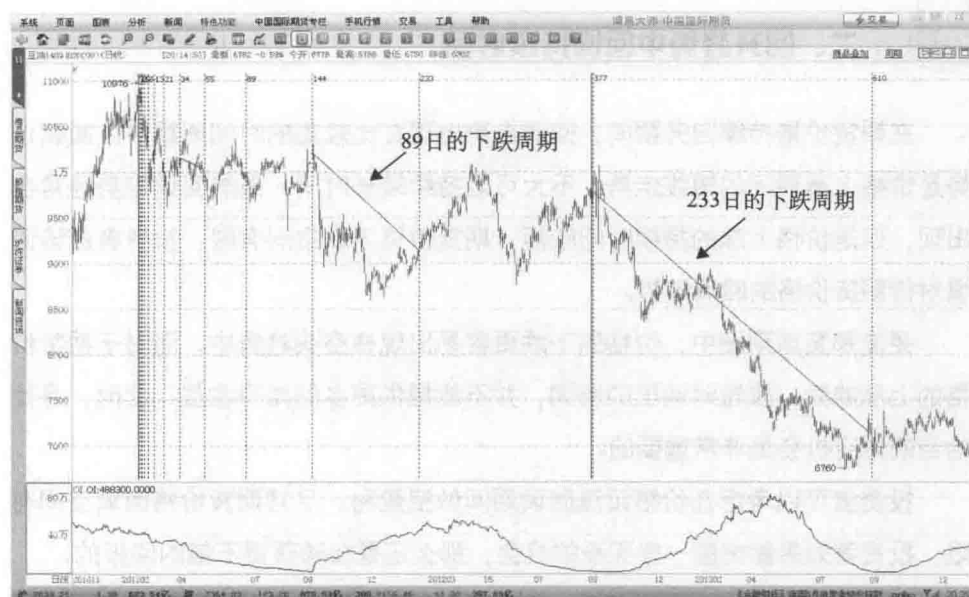


图 6-21 豆油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-21 所示，在豆油 1409 合约的下跌趋势中，价格在 89 日斐波那契周期中持续回落。价格下跌的空间还是很大的。从 1 万元 / 吨下挫至 8500 元 / 吨附近，跌幅高达 15%。如果投资者能够成功做空，那么获利并不困难。不仅是 89 日的时间周期中，期货价格跌幅较大。在 233 日的下跌周期中，豆油出现了类似的价格走势。从 1 万元 / 吨下挫至最低 6700 元 / 吨，跌幅高达 33%。

► 要点 2 ◀

在空头趋势中，判断期货价格的具体表现，投资者可以从主要的下跌趋势中观察。时间较长的斐波那契周期中，存在期货价格大幅度杀跌的价格走势。也就是这种走势，推动价格不断地走低。在相对较短的时间周期中，期货价格的下跌空间有限。可以这么说，价格处于主要的下跌趋势中的时候，投资者做空可获得更好的回报。

二、回升趋势中回调持续时间

在期货价格持续回升期间，回调走势出现在比较短的时间周期中。回调走势是价格上涨期间的短线走势，不大可能持续较长时间。虽然回调走势经常会出现，但是价格上涨的持续时间较短，期货价格下跌空间有限，投资者应该谨慎对待期货价格的回调走势。

斐波那契周期图中，价格的下跌更容易出现在空头趋势中。而对于期货价格的上涨趋势，较短时间里的回调，并不能提供更多的做空收益。此时，寻找恰当的做空机会是非常重要的。

投资者可以考虑在价格超涨回调期间做空盈利。尽管期货价格回调空间有限，投资者如果能把握一些买涨的机会，那么还是能够获得不错的回报的。

从斐波那契的波动周期来看，每个不同周期中价格波动持续时间不同，但是从总体来看，更长的时间周期中价格是处于回升趋势中的。毕竟，价格的主要运行趋势不容易被改变，而投资者也只能在价格运行的主要趋势中获益。在多头趋势延续的时候，把握住一些良好的买涨时机，对投资者的盈利还是非常重要的。投资者应该非常清楚做空盈利并非主要的获利手段。

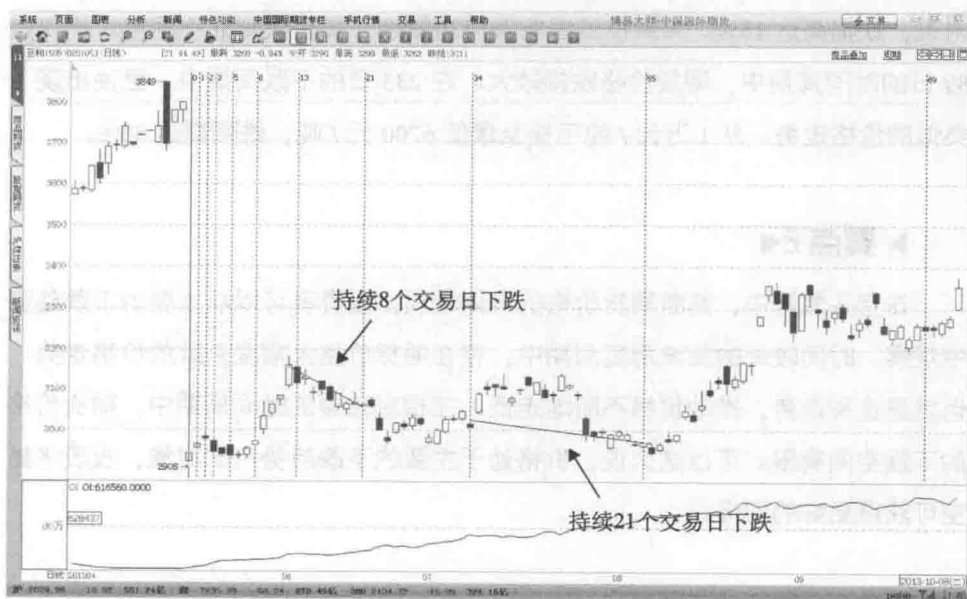


图 6-22 豆粕 1505 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 6-22 所示，在豆粕 1505 合约的日 K 线图中，随着期货价格持续上行，价格回调持续时间并不算长。在持续 8 个交易日的价格下跌走势中，豆粕下跌空间有限。而随之而来的 21 个交易日的下跌中，豆粕下跌空间也不大。在斐波那契的时间周期中，豆粕期货价格跌幅都是非常有限的。

▶ 要点 2 ◀

虽然斐波那契周期持续的时间还不算长，但是期货价格的波动情况已经非常清楚了。价格处于明显的回升趋势中，回调仅仅出现在更短的时间周期中。并且，价格回调的空间是比较有限的，投资者能够在更长的时间中买涨和获得收益。

多头趋势中的买涨盈利机会多，但是做空盈利空间有限。并且，价格在短时间的调整对于做空来讲非常困难。在期货价格上涨的过程中，做空本身并不符合顺势操作的规律，这样做也不利于投资者获得回报。

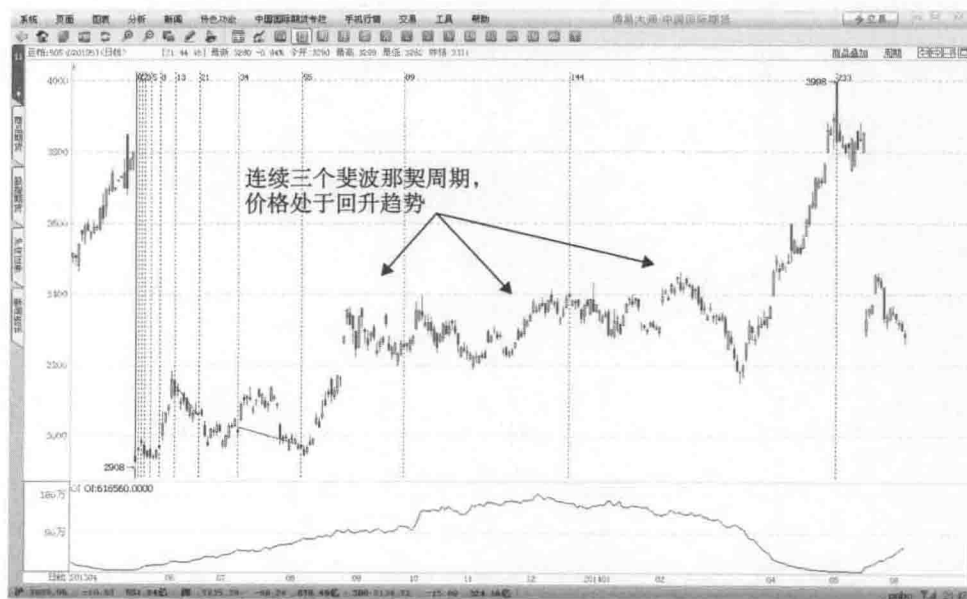


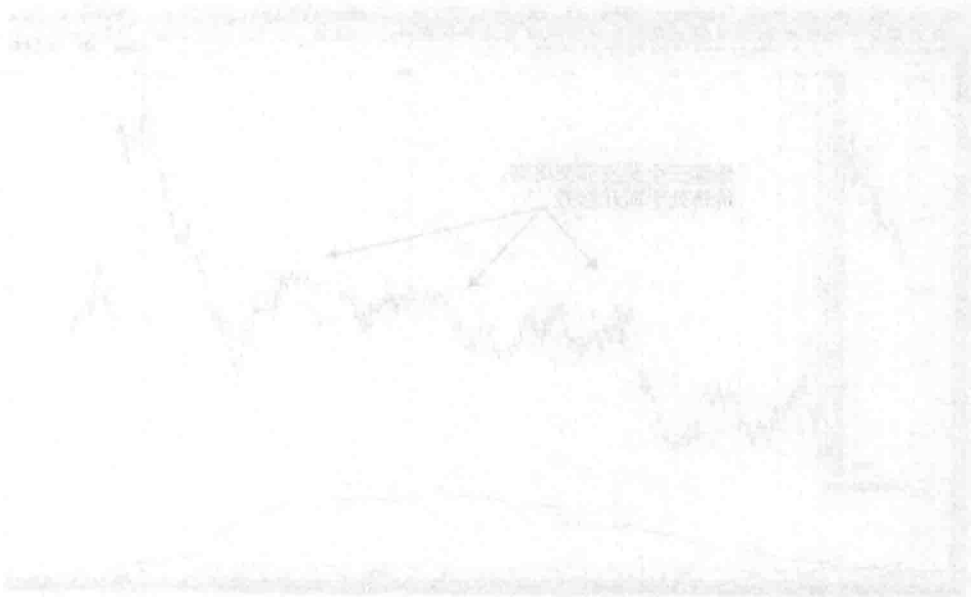
图 6-23 豆粕 1505 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 6-23 所示，在豆粕 1505 合约的日 K 线图中，期货价格的上涨还是一波三折的。价格在震荡上行的过程中，投资者买涨更容易获得收益。不过，在价格回调期间做空难度就比较高了。事实证明，在更长的时间周期中，价格处于明显的下跌中。但是，接下来的价格上涨出现在更大的时间周期中。可见，把握良好的做空时机非常重要。而在价格上涨的过程中，投资者能够把握好的买涨机会则是很多的。

► 要点 2 ◀

对比多头趋势中的涨跌走势，投资者就能够发现期货价格涨跌周期表现了。图 6-23 中连续三个更大的斐波那契周期中，期货价格明显处于回升趋势。在特定的长周期中，期货价格累积出现了上涨空间。投资者若能把握买涨的机会，盈利就不困难。在多头趋势中做空获利显得非常吃力。并且，如果价格根本没有出现任何的调整，那么做空机会也很少。



第七章

局部行情——波段 内部斐波那契

在局部行情中，波段操作中的斐波那契分析方式用处很大。期货价格短线波段的不确定性很高，而投资者判断价格的折返位置，以及判断相应的买卖机会的时候，可以用斐波那契分割线来确定。斐波那契分割线提供的买卖位置，是非常精确的价格点位。这样一来，即便期货价格波动空间有限，利用斐波那契分割线来判断价格的折返位置，同样能够获得相应的回报。价格在斐波那契周期线中的波动频率很高，投资者短线交易就可获利了。

本章从期货价格短线波段的分割线说起，利用斐波那契分割线来精准确认操作位置，为投资者盈利提供良好的机会。

双向波动次数最多的 0.618 分割线

一、盘整走势中

在期货价格盘整的过程中，0.618 的分割线对价格走势的影响也是很大的。可以说 0.618 的位置出现了明显的价格折返走势，是投资者短线交易的重要机会。不管价格处于反弹阶段，还是运行在回调走势中，0.618 的分割线位置的阻力都不容忽视。

从 0.618 的分割线开始，价格折返空间很大。不同的分割线位置提供的买卖机会是不同的，而 0.618 的分割线位置是绝好的操作位置。判断该分割线位置的价格折返的时候，关键是把握好分割线的位置。投资者应该明确价格在这个位置的折返信号。折返信号是由 K 线形态决定的，这也是投资者买卖的根据。

可见，在价格从 0.618 的分割线折返期间，买卖机会的选择是非常重要的。重点关注分割线位置的价格波动情况，一旦出现折返迹象，便开始行动。

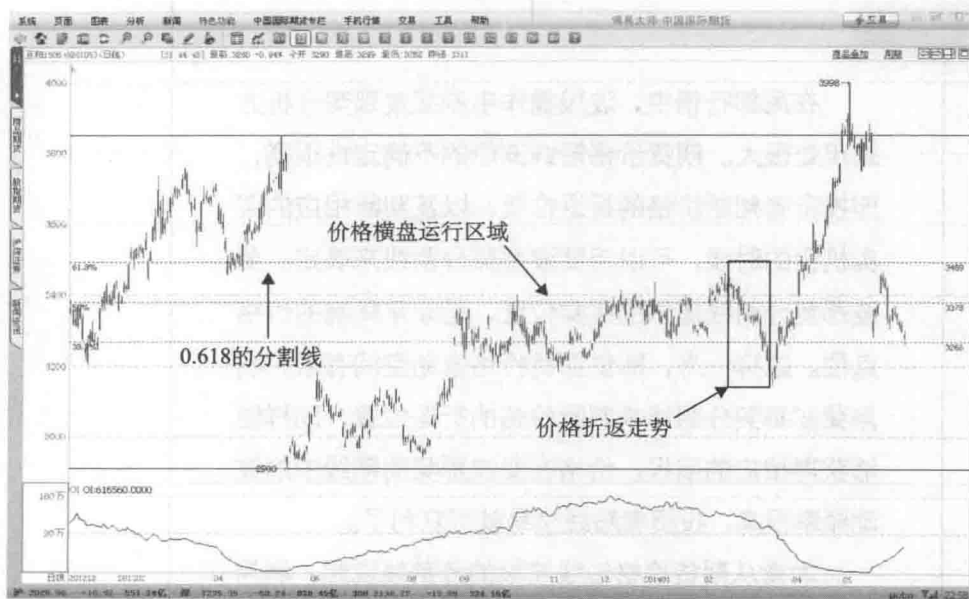


图 7-1 豆粕 1505 日线走势图

► 要点1 ◀

如图7-1所示,在豆粕1505合约的日K线图中,价格处于高位横盘震荡区域。该合约震荡时间比较长,但是随着价格逐步回升,当达到0.618的分割线的时候,期货合约出现了明显的折返走势,这是投资者做空的重要机会。从0.618的分割线开始,期货价格出现了回调的走势。判断价格高位的做空机会,显然0.618的分割线是不能忽视的位置。

► 要点2 ◀

在豆粕1505合约的下跌走势中,0.618的分割线的阻力还是很强的。此时,投资者如果不能及时做空,便错过了一次盈利的机会。从总体来看,豆粕处于反弹阶段。而在价格反弹上涨的过程中,0.618的分割线的阻力是不能忽视的。如果价格从这个位置折返,投资者只能提前准备做空。

期货价格短线横向波动的过程中,价格并未真正达到0.618的分割线位置。当然,在价格最终达到了分割线的时候,真实的价格折返走势出现了。这样一来,把握好期间的买卖机会,还是非常重要的。如果没能获得收益,价格第二次达到这个位置的做空机会就会不如前一次。

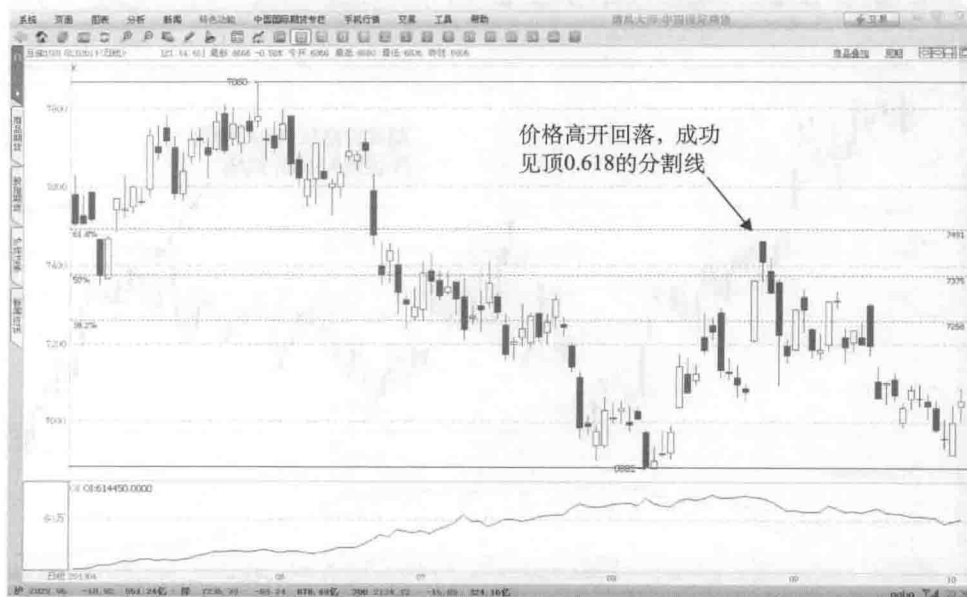


图7-2 豆粕1501日线走势图

► 要点1 ◀

如图 7-2 所示，在价格下跌过程中，豆粕 1501 合约出现了反弹走势。在期货价格反弹至 0.618 的分割线附近的过程中，做空机会就已经形成了。为何价格能够见顶 0.618 的分割线呢，还是说这个位置的阻力太强了，价格不可能一次性突破这个位置。

► 要点2 ◀

从 K 线形态上判断，价格高开回落的过程中完成了见顶的阴线形态。期货价格从见顶的阴线开始折返下来，出现了非常大的下跌空间。可见，要想获得真正的投资回报，是不可能忽视分割线的阻力的。

在类似盘整的价格走势中，期货价格从 0.618 的分割线折返的价格走势，经常出现在首次反弹的过程中。价格从短线高位回落下来后，0.618 的分割线是重要反弹高度。期货价格反弹空间，达到短线跌幅的 61.8% 以后开始回调，这是一次做空的有效机会。不管价格波动趋势是那个方向，这个位置的折返概率极高。等待价格真正出现回调以后，投资者开仓一定是盈利的。

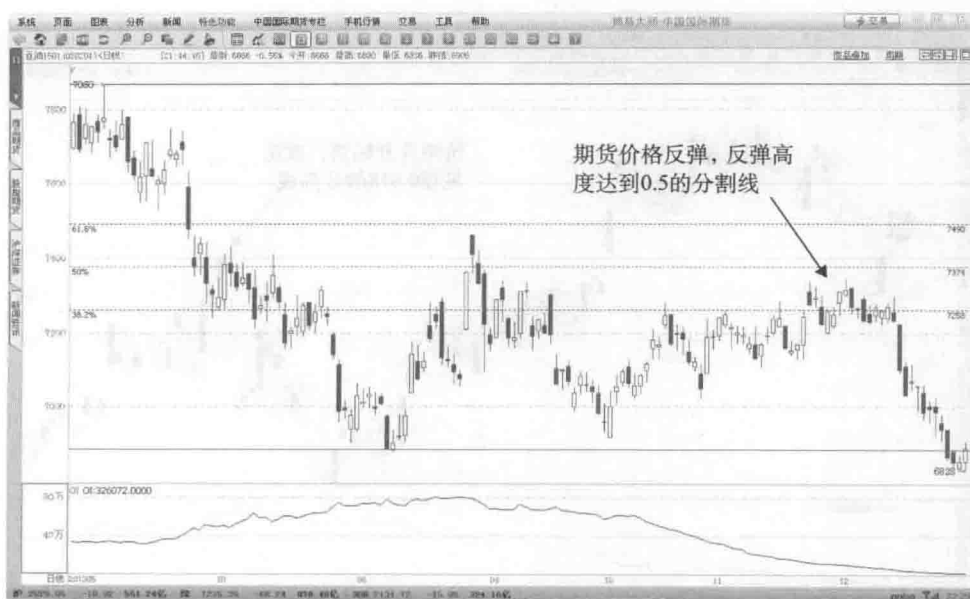


图 7-3 豆粕 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-3 所示，随着期货价格的快速折返走势出现，当价格第二次反弹上涨的时候，见顶信号出现在了 0.5 的分割线位置。在期货价格涨幅有限的情况下，这种见顶的信号还是可以理解的。毕竟，前期价格反弹高度已经达到了 0.618 的分割线位置。当价格第二次反弹上涨的时候，期货价格成功见顶 0.5 的分割线位置，显示出价格反弹力度不大，因此投资者可以考虑顺势做空盈利。

► 要点 2 ◀

在期货价格高位折返的过程中，价格下跌空间值得投资者关注。事实上，期货价格的波动频繁程度很高，不同的分割线位置出现折返的价格走势，也非常正常。考虑期货价格波动方向不够明朗，价格围绕期货价格波动的走势中，更多的反映出期货价格的短线走势。因此，投资者应该把握住机会，在价格频繁折返的过程中不断做空盈利。



二、回升趋势中

当期货价格持续震荡上涨的时候，价格震荡上行的价格走势，值得投资者关注。在多头趋势中，价格上涨的空间较大，并且持续时间较长，是投资者能够长期买涨盈利的机会。不过虽然多头趋势明确，投资者也要关注价格高位的阻力。特别是，新合约从低点反弹分割线位置阻力，是投资者重要的开仓位置。把握这样的做空位置，盈利将不再是空想。

在多头趋势中，前期价格下跌空间较大的话，新的多头趋势中价格折返概率比较高。当期货价格达到，新合约从低点反弹的分割线的时候，投资者可以看出做空压力还是非常强的。因此，只有把握好卖点才能够获得收益。

从 0.618 的分割线开始，期货价格开始迅速下滑。期货价格的下跌空间将会很大。特别是较大的多头趋势中，在价格见顶 0.618 的分割线的过程中，投

投资者闭着眼睛做空都有可能盈利。特别是在价格出现了明显的见顶信号的过程中，把握好分割线中的做空机会的话，是非常不错的。

0.618 的斐波那契分割线位置的阻力较强，而投资者要想获得收益，提高对折返信号的把握能力十分关键。一般来看，价格从 0.618 的分割线回落的时候，期货价格的上涨空间受到制约。因此，把握好做空机会的投资者，应该从价格走势本身来判断是否做空。如果价格明显出现滞涨的情况，表明 0.618 的分割线的阻力较强，适合做空盈利。

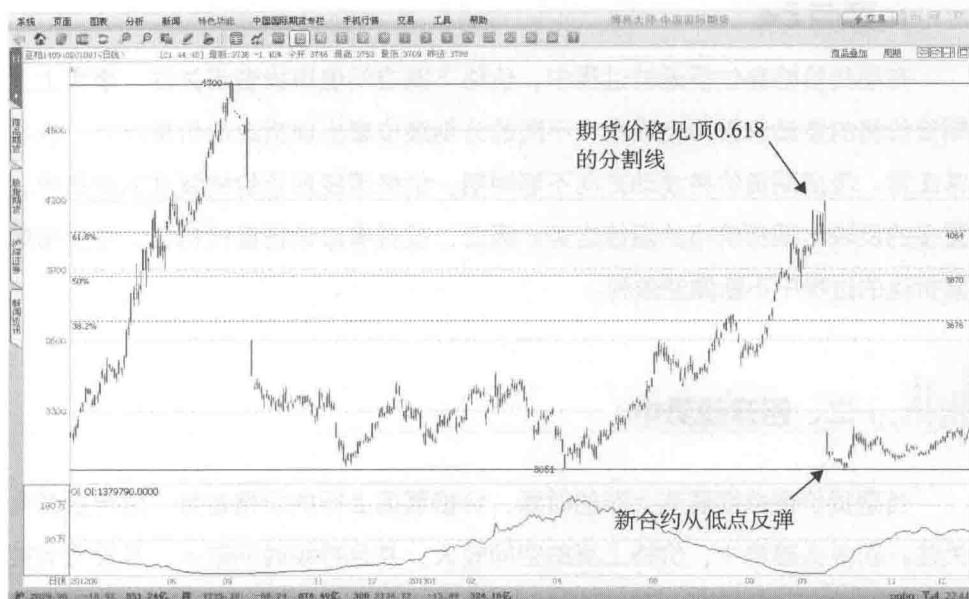


图 7-4 豆粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-4 所示，豆粕 1409 合约成功见顶 0.618 的分割线以后，新的期货合约从价格低点震荡走强。这样的价格走势，分明是 0.618 的分割线具备强大阻力的结果。期货价格可以从分割线位置快速回落，而投资者盈利将不成问题。价格从 0.618 的分割线杀跌的结果，是新合约的起始回升价格达到了前期价格低点。

► 要点2◀

虽然在新旧合约转换的过程中，投资者没有更多的机会获得收益。但是，投资者完全可以在其他合约上做空盈利。价格的下跌走势是存在的，不同合约反映出来的跌幅，为投资者创造了做空盈利的机会。如果投资者做空资金充足，那么把握好卖点还是能够盈利的。

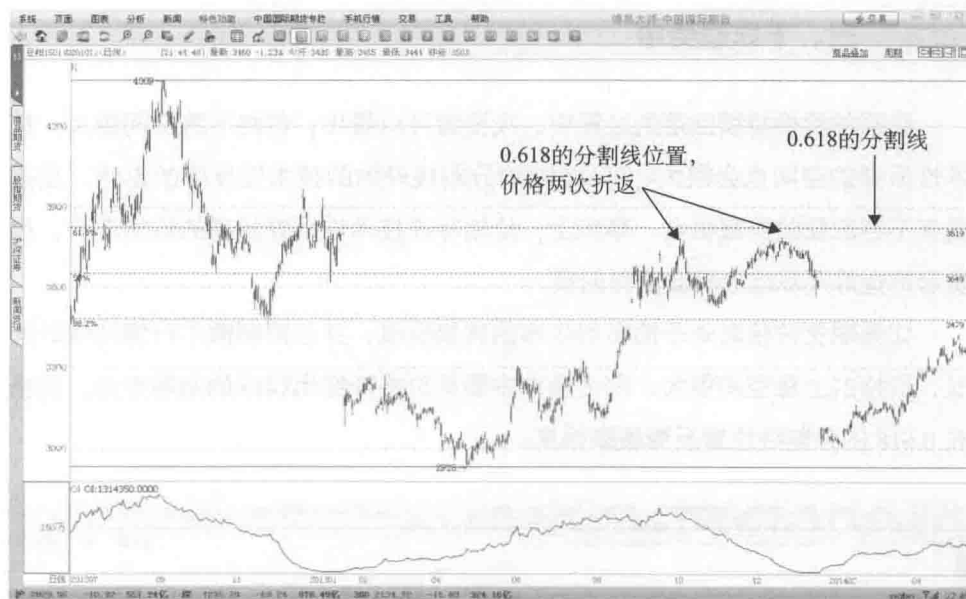


图 7-5 豆粕 1501 日线走势图

► 要点1◀

如图 7-5 所示，在豆粕 1501 合约的日 K 线图中，随着价格频繁见顶 0.618 的分割线，价格折返的概率再次提升。事实上，0.618 的分割线的阻力还是很强的，价格频繁折返的过程中提供了不错的卖点。0.618 的分割线成为期货价格中期调整的起始点以后，做空盈利空间比较高。

► 要点2◀

图 7-5 中显示，在价格第二次见顶了 0.618 的分割线的时候，价格开始回

落的空间很大。在这样的情况下，做空无疑是非常正确的选择。在期货合约转换的时候，如果持仓量比较低的话，投资者可以将资金转移至其他合约上做空。同样的下跌走势，会出现在不同的合约走势中。关键是看持仓量情况，持仓较大的品种流动性好，适合投资者做空并且获得收益。

三、下跌趋势中

在期货价格持续回落的过程中，投资者可以看出，价格下跌空间越大，技术性反弹的空间也会很大。从 0.618 的分割线开始的技术性反弹的走势，是投资者不容忽视的买涨机会。事实上，价格存在技术性反弹超高的价格走势，投资者把握好买涨机会将会获得回报。

如果期货价格真处于熊市到牛市的转换阶段，并且前期熊牛行情持续时间长，价格的上涨空间很大。那么熊市中期货价格降经历较深的回落走势，价格在 0.618 的分割线位置反弹概率很高。

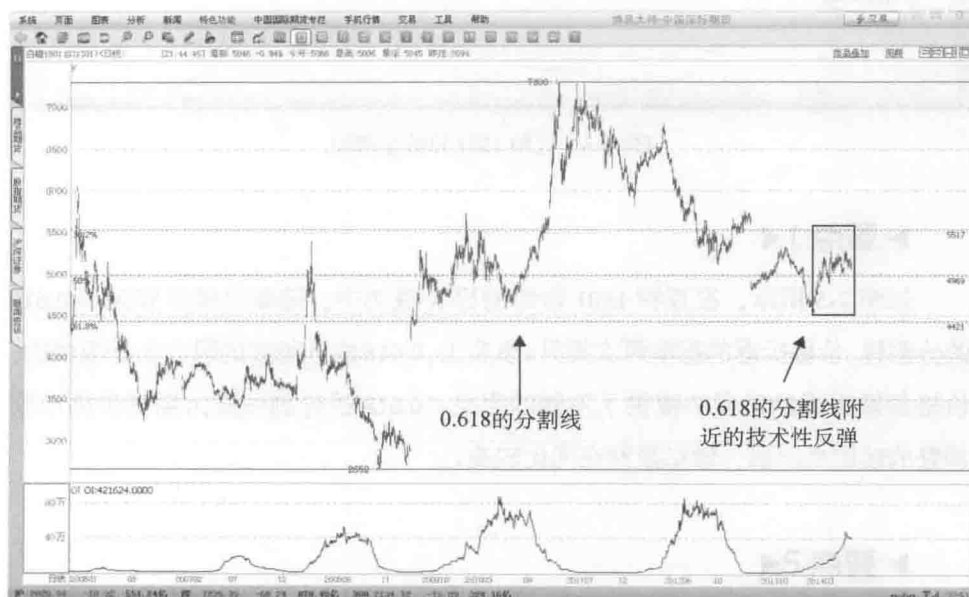


图 7-6 白糖 1501 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 7-6 所示，白糖 1501 合约的下跌趋势中，价格反弹强度很大。可以说，0.618 的分割线位置提供了非常明确的买涨机会。事实上，前期牛市行情中白糖上涨空间很大。而这个位置上的技术性反弹走势，成为非常便捷的买涨和盈利机会。买涨的操作可以有很多的方式，而 0.618 的分割线位置上开仓是比较理想的一种方式。

► 要点2 ◀

在技术性反弹期间，买涨并且获得收益的机会还是非常不错的。0.618 的分割线位置提供的买点，是相比较 0.382 和 0.5 更好的位置。从价格反弹高度来看，0.618 的分割线位置出现的折返走势，价格波动空间较大。并且，0.618 的分割线位置出现折返的概率也很大，确定性的盈利机会也很多。

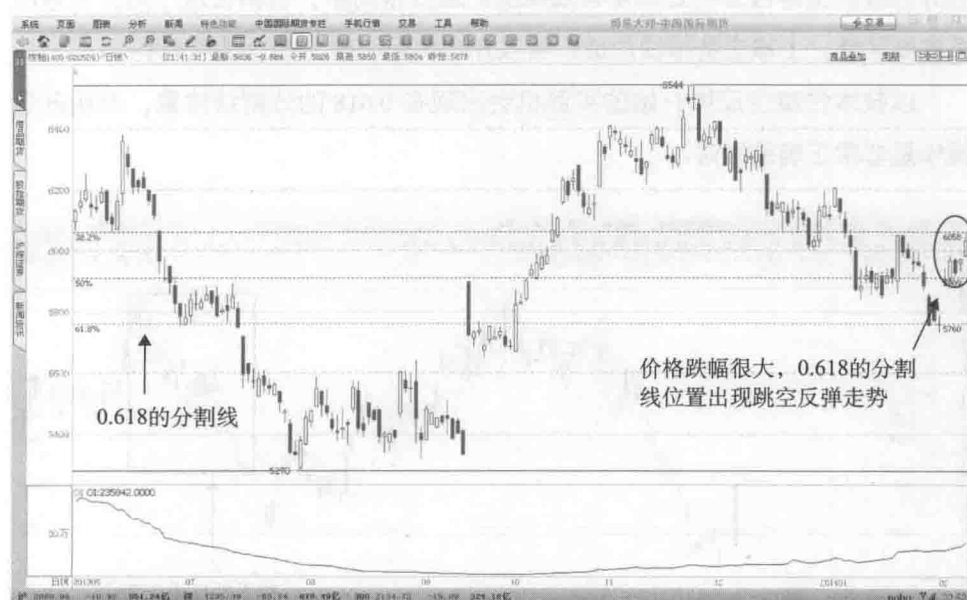


图 7-7 棕榈油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-7 所示，在棕榈油 1409 合约的日 K 线图中，价格明显出现了技术性的反弹走势。前期棕榈反弹上涨空间较大，中期反弹走势结束以后，将超跌后再次反弹上涨。从斐波那契分割线看来，价格获得了 0.618 的支撑以后反弹上涨。此合约的买点还是不错的，毕竟 K 线形态上出现了跳空的情况，而投资者考虑买涨开仓无疑是非常正确的做法。

► 要点 2 ◀

事实证明，价格跳空上涨的价格走势，被证明是有效的开仓时机。特别是在 0.618 的分割线附近出现的跳空走势，价格显然获得了分割线的支撑。

在价格回落期间，价格出现技术性反弹走势，是可靠的加仓信号。0.618 的分割线的支撑被证明是非常有效果的。原因很简单，价格在这个地方快速脱离底部区域，上涨走势很快形成。买涨开仓信号明确，加仓便可盈利。

以技术性跳空反弹开始的买涨机会出现在 0.618 的分割线位置，表明开仓操作是非常正确的做法。

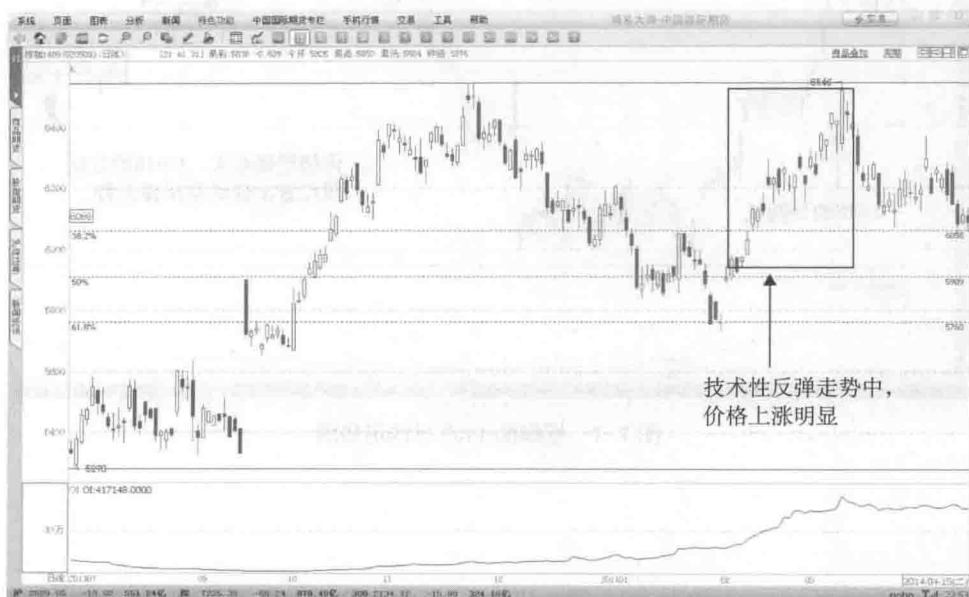


图 7-8 棕榈油 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-8 所示，棕榈油 1409 合约的上涨趋势还是非常明显的，价格短时间内达到了很高的涨幅。事实上，棕榈油价格的表现值得投资者关注，此合约从 0.618 的分割线位置强势回升以后，为投资者提供了不错的盈利机会。价格形态虽然简单，却是可靠的买涨形态，投资者无疑可以获得不错的盈利机会了。

► 要点 2 ◀

在技术性反弹期间，跳空走势无疑是明确的买涨的信号。在价格跳空上涨后，期货合约上涨潜力很大。从棕榈油 1409 合约的表现来看，把握这样的盈利机会还是非常不错的。投资者可获利空间很高，如此明确的短线盈利机会，也只能出现在 0.618 的分割线位置。此分割线提供的价格折返走势很明确，投资者盈利空间较高。

中级阻力位 0.5 分割线



一、跌势中见顶 0.5 分割线

在 0.5 的分割线附近，价格很可能出现折返走势。不管前期价格运行方式如何，价格达到该分割线的时候，折返走势为投资者提供的买卖机会不容忽视。虽然 0.5 的分割线位置的价格折返走势不像 0.618 的分割线那么明确，但是短线买卖的盈利空间还是有的。毕竟，在短线价格波动过程中，价格波动空间的 50% 存在很大的盈利空间。如果投资者把握好开仓的机会，能够获得事实上的收益。

0.5 的分割线位置，提供了良好的开仓条件。事实也证明了，在价格频繁波动的过程中，起始点很可能就是 0.5 的分割线位置。特别是期货价格首次达到 0.5 的分割线的时候，投资者可以考虑加速开仓。随着价格短时间内完成了调整走势，在接下来的行情中获得的收益就比较容易了。

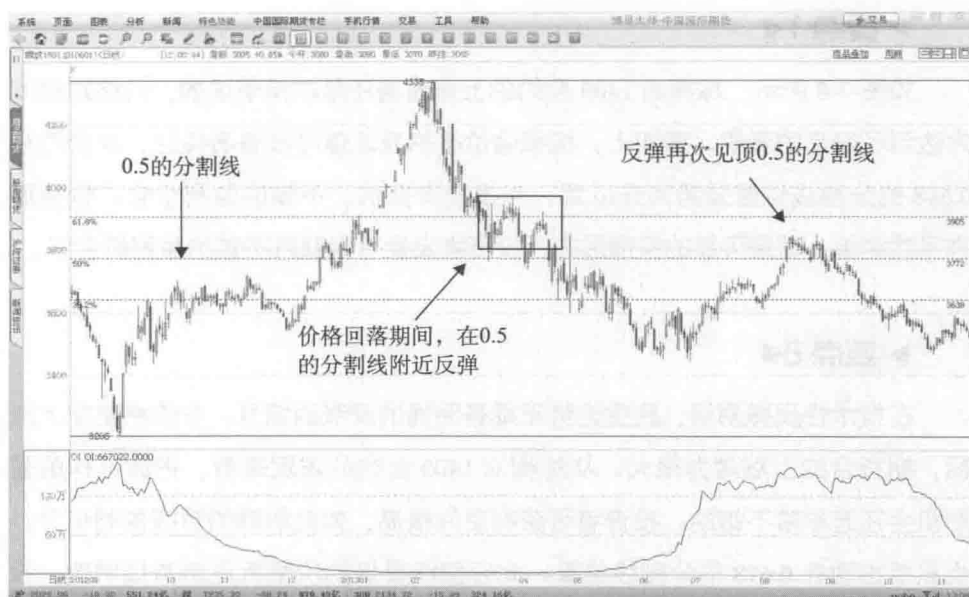


图 7-9 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-9 所示，在螺纹钢 1501 合约的日 K 线图中显示，随着交易的进行，螺纹钢明显见顶 0.5 的分割线位置。从 0.5 的分割线开始，价格震荡回落，投资者由此可以判断做空机会。在价格见顶 0.5 的分割线前，价格首次回落至 0.5 的分割线位置的时候，还出现了技术性反弹的走势。

► 要点 2 ◀

0.5 的分割线对于短线操作意义重大，特别是在价格还未脱离横盘区域的时候，更是如此。可见，投资者在 0.5 的分割线位置双向交易。

不管是空头趋势还是多头行情，0.5 的分割线提供的盈利机会都是不错的。短线价格双向波动的时候，技术性的折返走势总是会出现在 0.5 的分割线位置。把握好价格折返的节奏，买卖都可获得相应的回报。

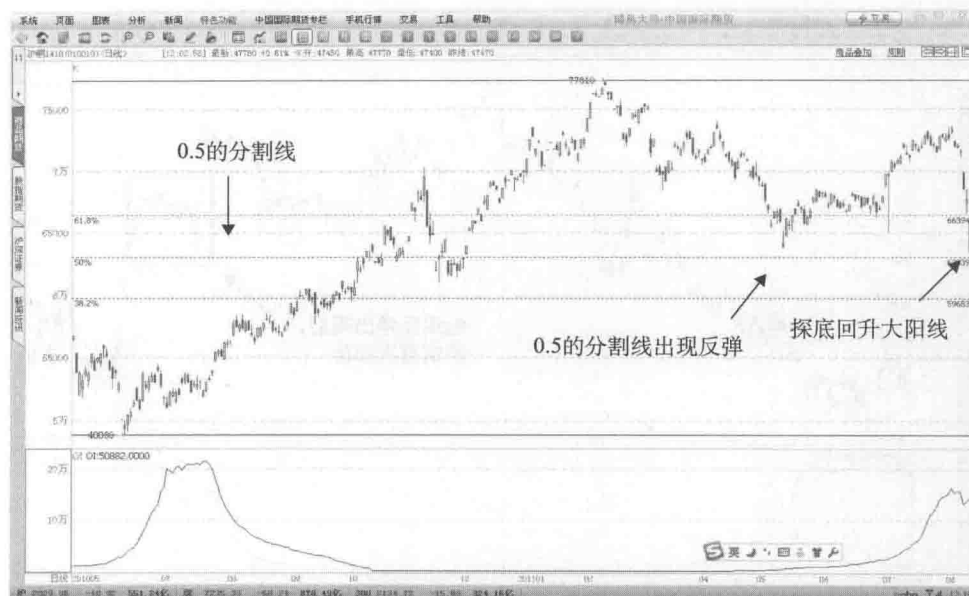


图 7-10 沪铜 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-10 所示，沪铜 1410 合约的牛市行情结束以后，价格成功见顶回落。在价格回落过程中，沪铜调整至 0.5 的分割线位置，是投资者不错的买涨机会。可见，价格在 0.5 的分割线位置反弹的走势，确实是不错的买涨机会。价格下跌趋势虽然不能逆转，但是重要的 0.5 的分割线，提供了明确的盈利机会。投资者心理上都会有一种想法，就是在价格达到分割线位置的时候考虑开仓。而 0.5 的分割线，是不错的心理价位，也是技术性反弹走势出现的位置。

► 要点 2 ◀

价格首次从 0.5 的分割线的位置反弹上涨，涨幅很大。而当价格第二次反弹的时候，探底回升阳线是技术性反弹走势开始的又一个起始点。可以预测的是，沪铜第二次反弹上涨空间有限，但是价格会出现反弹走势。

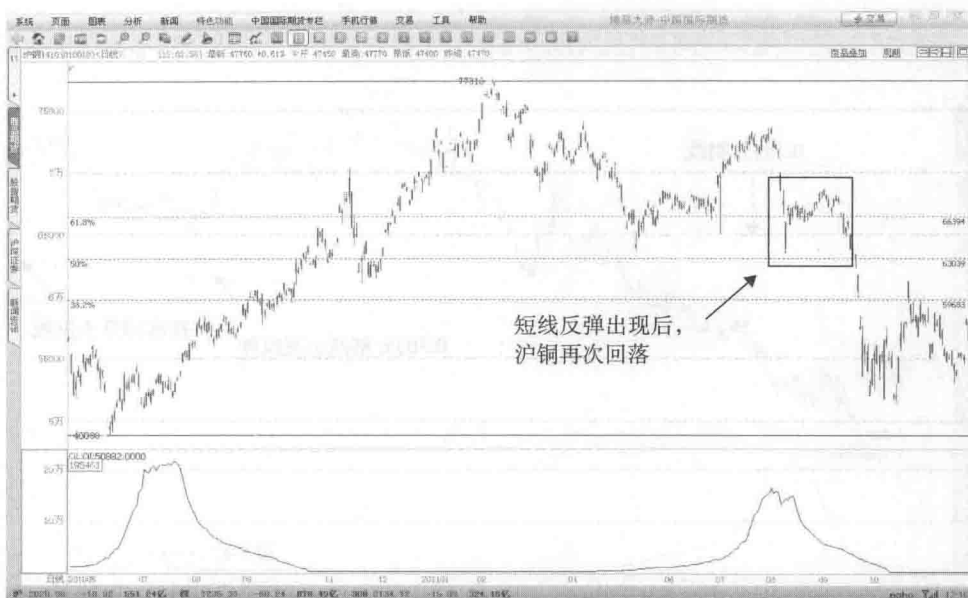


图 7-11 沪铜 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-11 所示，在沪铜 1410 合约的下跌趋势中，技术性反弹走势短时间内就已经结束了，而价格的回落趋势还未结束。可见，判断价格技术性反弹走势完成的信号，可以从 0.5 的分割线结束后开始。首次反弹出现在 0.5 的分割线位子的时候，价格会下挫。而接下来的反弹空间较小，沪铜折返结束后开始杀跌。

► 要点 2 ◀

沪铜 1410 合约的技术性反弹空间比较有限，把握住做空机会还是能够获得收益的。在技术性反弹走势出现的过程中，投资者应该考虑盈利后马上减仓。因为，期货价格处于空头趋势中，价格出现了较大的跌幅。在技术性反弹结束以后，价格跌幅扩大，投资者获得做空利润。

二、回升中触底 0.5

在回升趋势中，期货价格触底 0.5 的分割线位置，价格明显见顶回落，是做空盈利的机会。0.5 的分割线位置，是技术性见顶信号出现的位置。把握住这样的价格顶部，可获得不错的利润。

如果投资者已经确认了价格回升趋势，0.5 的分割线是良好的做空点位。价格反弹至 0.5 的分割线的时候，调整走势就会形成。价格不一定要反弹至 0.618 的分割线位置才见顶，而是在 0.5 的分割线位置开始折返下来，做空可获得收益。

见顶 K 线形态出现 0.5 的分割线之后，阴线见顶成为做空的机会。价格从 0.5 的分割线开始回落的时候，连续回调的走势成为投资者盈利的机会。0.5 的分割线是非常重要的心理价位，价格冲高回落也是投资者自然减少多单的结果。期货价格虽然会继续挑战 0.5 的分割线位置的阻力，但是要等到价格回落以后才会开始。

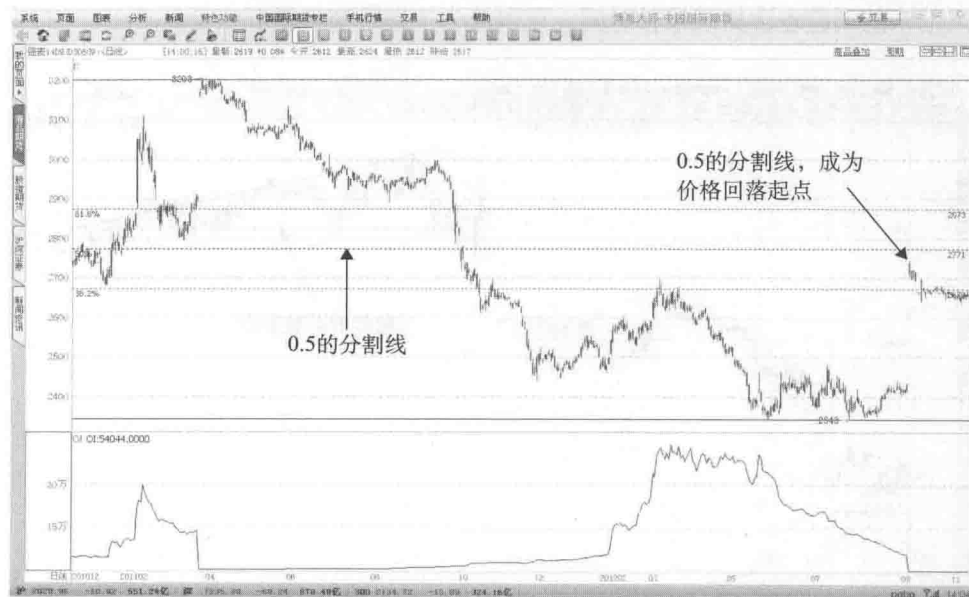


图 7-12 强麦 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-12 所示，当强麦的新合约见顶了 0.5 的分割线以后，出现了非常明显的调整走势。从 0.5 的分割线开始，强麦期货价格逐步下挫。图 7-12 中显示此合约的下跌还未结束，0.5 的位置出现的阴线见顶形态，是投资者可以把握好的做空机会。

► 要点 2 ◀

在实战中，价格见顶 0.5 的分割线的时候，做空是比较好的选择。考虑到如果价格已经处于强势反弹阶段，上涨过程中价格折返至 0.5 的分割线的时候，显示出多方有一定的控盘能力。

在价格反弹上涨并且见顶 0.5 的分割线以后，投资者的做空机会来了。这种做空机会是中短线的。做空时间取决于投资者以什么样的眼光看待反弹。如果仅仅是反弹，那么就是短线的做空机会了。如果价格折返空间较大，那么随之而来的调整也会持续较长时间，可以成为中期调整的盈利机会。



图 7-13 强麦 1409 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 7-13 所示，技术性的反弹走势中第二次出现的时候，价格在 0.5 的分割线以上出现了三角形的调整形态。三角形的调整形态成为价格高位卖点，也是投资者盈利的机会了。事实上，三角形的分割线出现的位置还是比较好的，恰好是 0.5 的分割线以上。

► 要点2 ◀

可见，判断好 0.5 的分割线的阻力大小，对投资者盈利至关重要。毕竟，价格首次见顶 0.5 的分割线的时候，出现了连续的回落走势。当期货价格假突破 0.5 的分割线以后，随之而来的跌幅三角形调整形态的价格走势，是可靠的做空机会。

价格在跌破三角形调整形态的过程中，投资者有很多机会把握住做空机会。价格并非一次性跌破三角形调整形态的，投资者可以考虑逐步增加做空资金，方可获得稳定的回报。

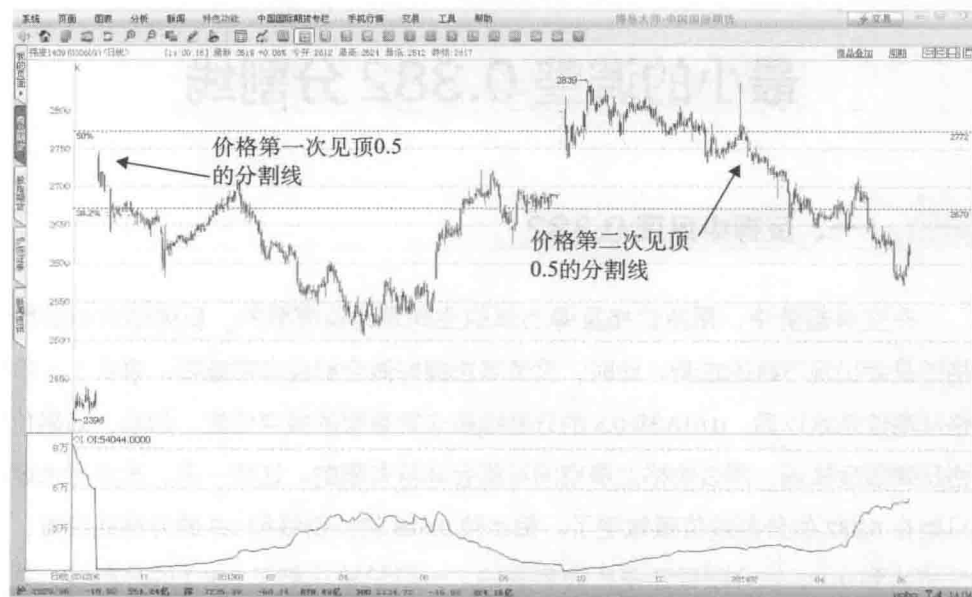


图 7-14 强麦 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-14 所示，在强麦 1409 合约的日 K 线图中显示，价格成功见顶了 0.5 的分割线以后，出现了较大的下跌空间。与前期首次见顶 0.5 的分割线后价格走势相似，0.5 的分割线下方出现了较大的下跌走势。投资者在第一次做空的过程中，可获得非常好的利润。当然，在价格第二次见顶 0.5 的分割线以后，第二次的盈利机会依然可以把握住。

► 要点 2 ◀

0.5 的分割线，是投资者做空盈利的重要机会。价格虽然第二次反弹至分割线以上，下跌的价格走势却非常不错。期货价格连续两次见顶同样的 0.5 的分割线，显示出此位置的有效做空机会还是非常不错的。在价格回调期间，投资者提高做空资金可稳定盈利。第二次见顶 0.5 的分割线的时候，价格回落过程持续时间较长，提升做空仓位并不困难。关键是投资者对价格形态把握到位，对价格下跌走势充满信心，才能够获得利润。

最小的调整 0.382 分割线



一、反弹中见顶 0.382

在空头趋势中，期货价格反弹上涨的空间是比较有限的，反弹结束以后价格还是会出现下跌的走势。此时，投资者把握好做空机会非常重要。事实上，价格从高位杀跌以后，0.618 和 0.5 的分割线是非常重要的做空位置。但是，如果价格反弹强度较弱，那么价格上涨空间可能会非常有限的。这样一来，投资者也就只能在 0.382 的分割线位置做空了。相比较 0.618 的分割线和 0.5 的分割线位置，价格达到 0.382 的分割线还是比较容易的。一旦价格达到了 0.382 的分割线，并且出现了显著的见顶信号，那么投资者随之做空便可获得非常好的回报了。

0.382 的分割线位置，价格见顶概率还是很高的。特别是在价格成功见顶了 0.618 或者 0.5 的分割线以后。随着价格反弹空间的收窄，0.382 的分割线将成为期货价格二次回落的起始点。投资者可以在价格反弹强度减弱的时候做空，而 0.382 的分割线可以作为重要的起始点。

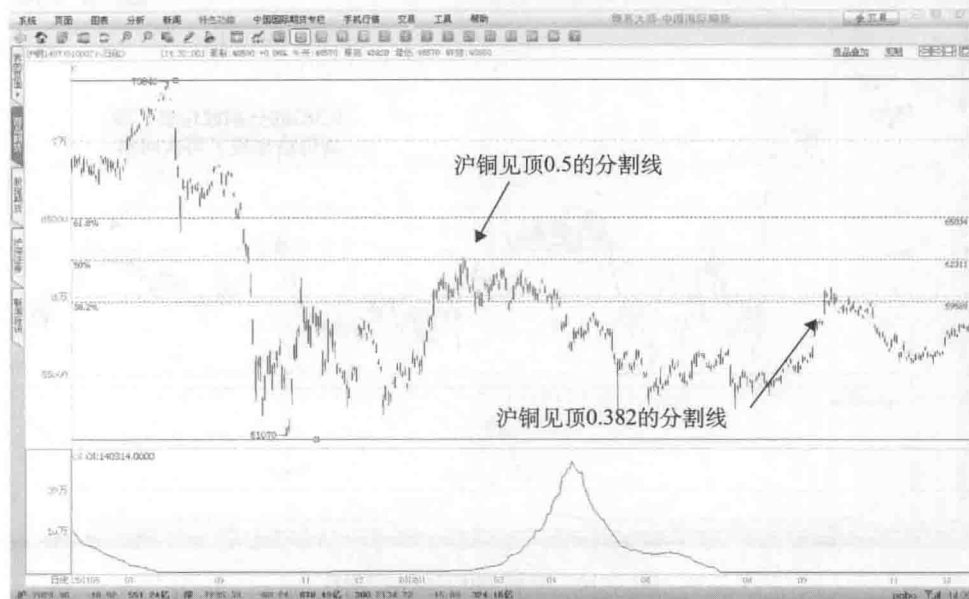


图 7-15 沪铜 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-15 所示，在沪铜 1407 合约成功见顶 0.5 的分割线以后，接下来的价格走势就比较清晰了。价格虽然出现了较大的反弹空间，但依然在 0.382 的分割线位置成功见顶。也就是说，0.5 的分割线和 0.382 的分割线分别成为价格折返的起始点，也是投资者做空盈利的机会。

► 要点 2 ◀

在空头趋势中，技术性反弹的走势非常容易出现，而 0.5 和 0.382 的分割线，是价格下跌期间分别见顶的位置。在空头趋势中，价格见顶的位置不断降低，而投资者也只能在价格下跌的过程中降低做空价位，这样才能获得收益。在期

货价格反弹空间有限的情况下，投资做空位置的选择是非常重要的。

如果沿着见顶 0.5 的分割线位置的价格高位，向见顶 0.382 的分割线位置的价格高位绘制出下跌趋势线，投资者就能够看出此合约的下跌走势了。

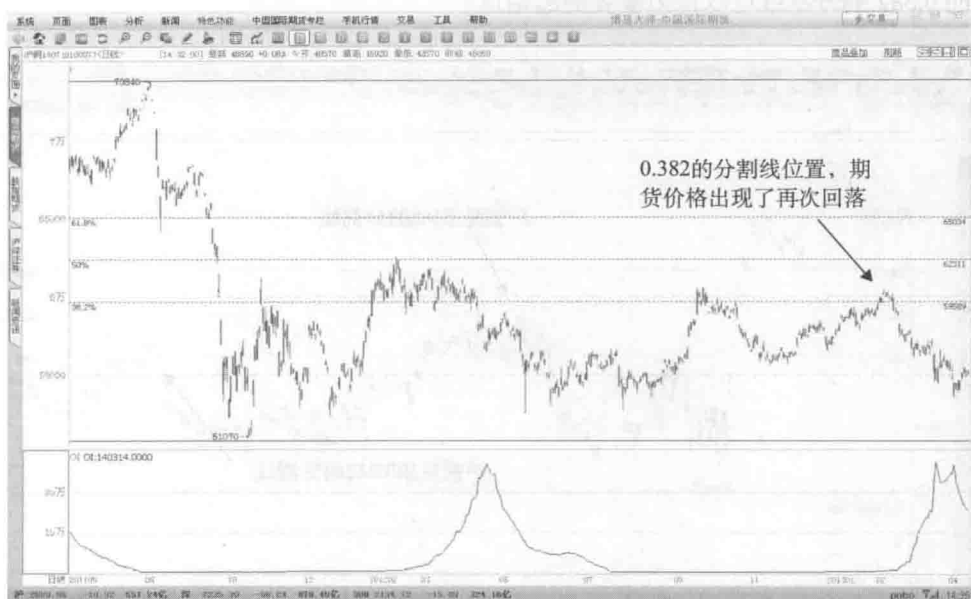


图 7-16 沪铜 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-16 所示，沪铜 1407 合约成功见顶了 0.382 的分割线位置以后，价格的确出现了较大的下跌空间。也就是说。0.5 的分割线位置上，价格首次见顶回落。而接下来的 0.382 的分割线上，期货价格的下跌空间在增大。做空操作的机会还是很多的，仅仅在 0.382 的分割线位置，就连续出现了两次的价格走势，投资者可做空盈利。

► 要点 2 ◀

在 0.5 的分割线位置，期货价格成功见顶回落，显示出此分割线的阻力还是很强的，价格很难突破这一阻力位。而在接下来的技术性反弹走势中，沪铜 1407 合约成功见顶了 0.382 的黄金分割位置，在沪铜走势偏强的情况下，反弹力度有所减弱。

准确判断做空位置，对投资者的盈利至关重要。虽然 0.5 和 0.382 获得分割线位置非常接近，但是这两个位置做空操作还是有区别的。价格并未达到 0.5 的分割线，从 0.382 的分割线开始做空可获得不错的利润。在 0.382 的分割线位置做空，投资者的止损空间有限，更有利于盈利。

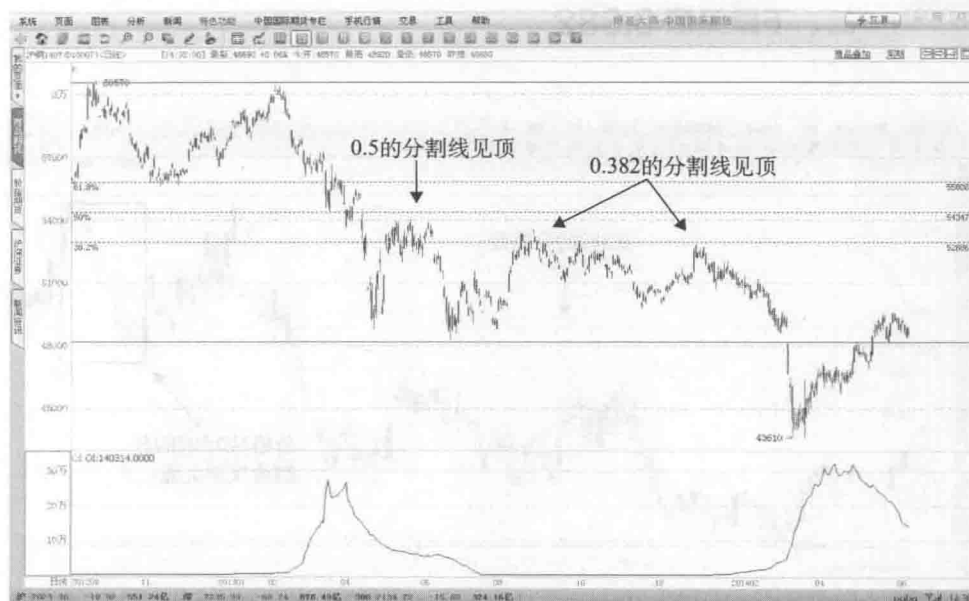


图 7-17 沪铜 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-17 所示，在沪铜 1407 合约持续下跌的过程中，明显见顶了 0.5 的分割线。而价格见顶此分割线以后，下跌仍在继续。可见，判断做空时机的过程中，0.5 的分割线以后，0.382 的分割线的阻力不容忽视。价格很容易见顶 0.382 的分割线，而投资者要做的事情只是准备好开仓做空。

► 要点 2 ◀

在空头趋势中，期货价格逐步见顶的过程要持续一段时间，而技术性反弹至 0.382 的分割线以后，投资者可以考虑紧跟着做空盈利。价格上涨空间有限，只有密切关注做空机会，才可能获得更好的收益。

沪铜的价格走势非常典型。价格首次见顶 0.5 的分割线的时候，是起始点。随后，期货价格频繁见顶 0.382 的分割线，做空时机非常多。结合每一次的价格下跌节奏，投资者的盈利空间都很大。

二、下跌见底 0.382

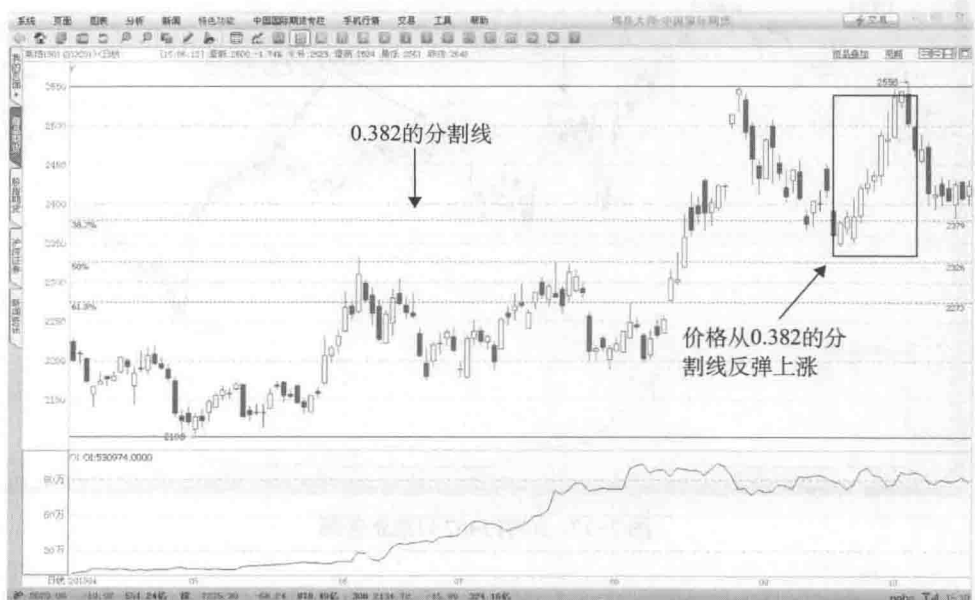


图 7-18 菜粕 1501 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 7-18 所示，在菜粕日 K 线图中，价格逐步回升的过程中，调整走势出现了。期货价格调整的空间虽然很大，但还是没有跌破 0.382 的分割线。可见，该分割线位置的支撑力度很大，价格在此获得支撑后开始走强。在多头趋势中，像菜粕 1501 合约的这种价格波动情况，还是非常容易见到的。投资者可以把握买涨的机会，获得更好的回报。

▶ 要点 2 ◀

从 0.382 的分割线开始，价格连续走强。图 7-18 中显示，0.382 的位置开

始反弹的阳线多达 10 根，并且是连续出现的阳线。因此，投资者买涨操作无疑是非常正确的做法。0.382 的分割线成为价格上涨过程中主要的支撑，也是投资者获得买涨收益的重要看点。

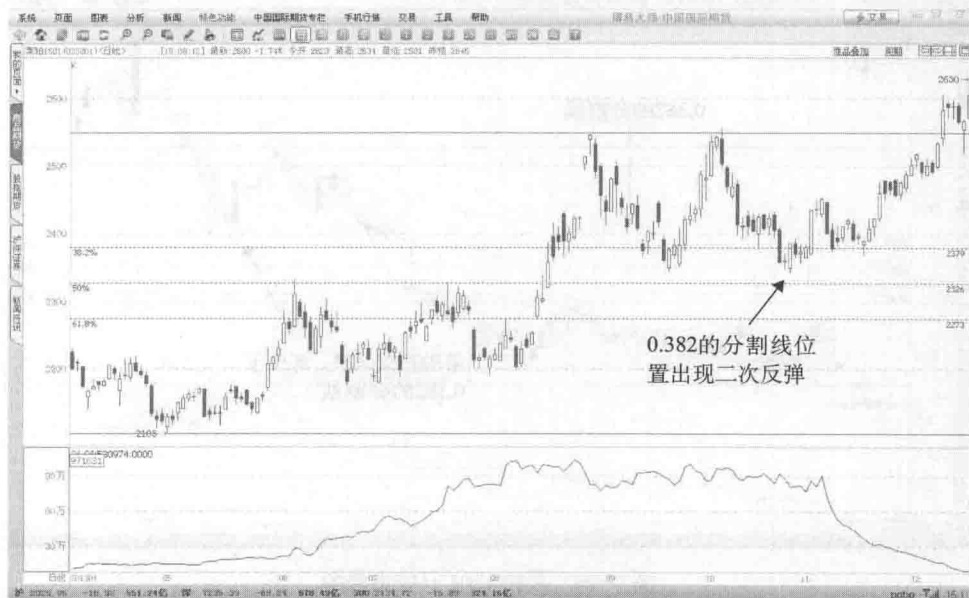


图 7-19 菜粕 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-19 所示，在菜粕 1501 合约的日 K 线图中，价格持续上涨的过程中，0.382 的分割线提供了又一次的支撑。期货价格从支撑位置开始走强，价格连续上涨的幅度还是很大的。因此，把握好买涨机会对投资者来讲非常的重要。关键的问题是，从 0.382 的分割线开始的反弹频繁形成，投资者的盈利机会很多。

► 要点 2 ◀

多头趋势中，价格一旦回落必然会寻求更强的支撑点。而 0.382 的分割线便是投资者开仓的重要看点。价格围绕 0.382 的分割线反复震荡，股市价格出现较大的涨幅。从 0.382 的位置开始买涨，其实也是投资者顺势交易的一种策略。多头趋势中选择买涨机会非常重要。价格虽然在上行，把握好买涨机会才不会

出现损失。更何况，投资者开仓的价格越低，开仓后的止损空间会更小，这有助于投资者获益。

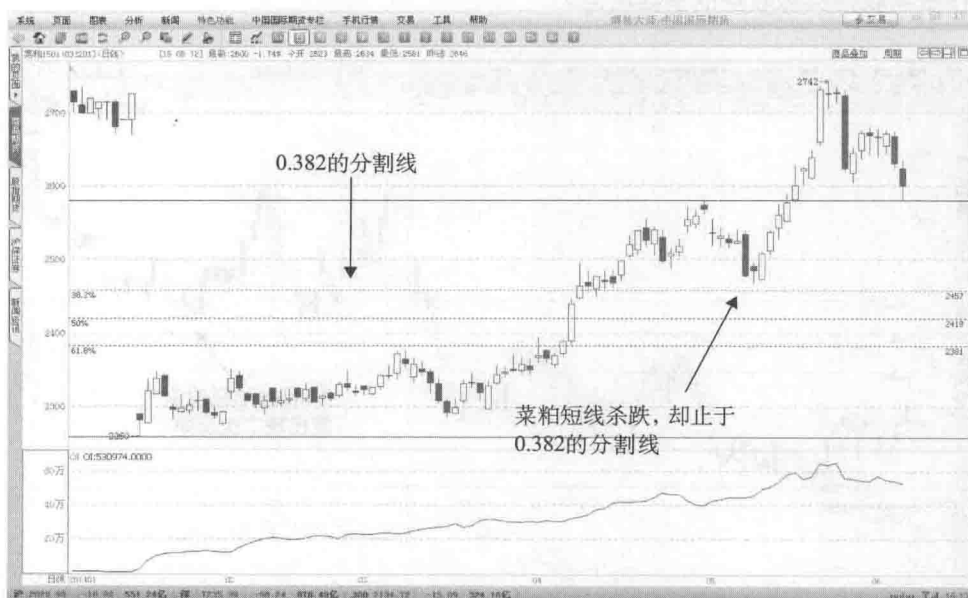


图 7-20 菜粕 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

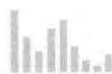
如图 7-20 所示，在期货价格震荡上涨的时候，0.382 的分割线位置提供了重要的支撑。价格不断在 0.382 的分割线位置见底，显示出此分割线对价格上涨的意义很大。不同的调整走势虽然形态不同，下跌空间也不一样，都会在 0.382 的位置见底上涨。如果菜粕的上行趋势还在延续，那么频繁在 0.382 的分割线开仓买涨就可以获得利润。

► 要点 2 ◀

在 0.382 的分割线位置上，期货价格不断见底的时候，投资者可以把握不错的买涨机会。事实上，0.382 的分割线的支撑还是很强的。多头趋势中，价格下跌空间会比较有限，而在 0.382 的分割线位置上获得支撑，是非常常见的价格走势。把握好这个买涨的重要机会，就能盈利。

0.382 的分割线位置，可以说是多头重要的开仓位置。空方虽然不断打压期货价格，但是价格下跌过程中总是会获得 0.382 的支撑。不得不说，斐波那契分割线中的 0.382 提供了非常好的短线交易机会。价格达到 0.382 的分割线的时候，期货价格波动强度不高，但是依然是投资者盈利的重要看点。

分割线上总体走向



一、回升趋势中

在期货价格震荡上涨的过程中，价格见底斐波那契分割线的时候，投资者可以发现期间的买卖机会还是很多的。毕竟，不同的斐波那契分割线对价格走势的影响不同，只是价格在每个分割线上的折返力度不同，导致了投资者的盈利机会也不一样。当然，价格走势如果出现了较大的折返，将被看做是短线的交易机会。事实上，从斐波那契分割线的位置开始的价格走势，是投资者能够获得收益的重要看点。

在期货价格震荡上涨的时候，不同的分割线位置出现的折返空间不同。0.382 的分割线是首次折返的起始点，也是投资者应该关注的开仓位置。从此分割线开始，投资者应短线做空。事实上，很多情况下的折返走势都是出现在 0.382 的分割线位置，投资者可以提前做空以便在价格见顶回调的时候盈利。

0.5 的分割线位置上，价格上涨空间较大。此时，投资者做空的盈利空间也是存在的。价格更容易在 0.5 的分割线位置见顶，并且在 0.382 的分割线位置获得支撑。也就是说，当价格达到 0.5 的分割线以后，技术性的折返走势便会出现。但是价格短线回调的空间可能不大，获得 0.382 的支撑以后再次上涨的几率较高。

0.618 的分割线位置的阻力还是很强的，重大的调整走势经常出现在这个位置。特别是如果期货价格还未摆脱空头趋势的时候，在价格技术性反弹的最高位，显然可以看到 0.618 的分割线。有效的做空以后，价格杀跌的时候便能

够获得不错的回报。

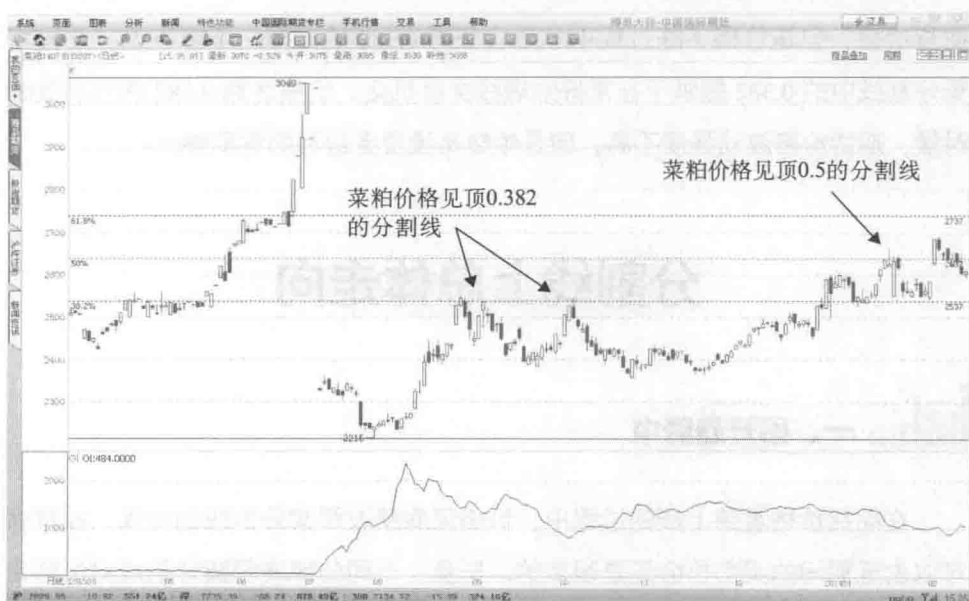


图 7-21 菜粕 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-21 所示，菜粕 1407 合约明显见顶 0.382 的分割线的时候，价格的折返走势还是非常明显的。从此分割线开始，在期货价格调整的过程中为投资者提供了不错的做空机会。事实上，当价格达到了更进一步的 0.5 的分割线的时候，第二次的折返走势就出现了。可见，做空机会还是很多的，关键是投资者要把握好做空的点位，才能够获得更好的回报。

► 要点 2 ◀

在价格上涨的过程中，突破阻力位是在渐进中完成的。价格围绕不同的斐波那契分割线来波动。在价格突破并且获得支撑的过程中不断转换，期货价格最终的上涨潜力还是很大的。

在价格达到足够的高位之前，多头趋势中价格调整和反弹上涨的位置，都是开仓盈利的机会。



图 7-22 菜粕 1407 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-22 所示，在菜粕震荡上涨的过程中，价格屡次见顶 0.5 的分割线，并且开始出现调整的走势。从 0.5 的分割线来看，阻力还是很大的。但是当价格见底 0.382 的分割线后，多头趋势还是得到了很好的延续。0.382 既是前期价格上涨期间的阻力位置，又是接下来的支撑位置。

► 要点 2 ◀

判断买卖点位的时候，阻力与支撑的转换，是价格突破分割线的过程中完成的。价格突破 0.382 的分割线之前，此分割线提供了重要的阻力。而一旦期货价格有效地突破了此分割线，接下来的上涨就非常明显了。投资者可以发现，期货价格获得 0.382 的分割线的支撑后明显加速了上涨的走势。把握好买涨的有利时机就能盈利。

二、下跌趋势中

在期货价格下跌的过程中，价格折返至斐波那契的分割线位置的时候，是

有效的买涨机会。当然，价格上涨空间是不确定的，但是分割线位置的支撑还是有的。期货价格可以在不同的分割线位置出现反弹的情况，而投资者只有把握好买涨的重要时机，才能获得稳定的利润。如果期货价格频繁地从斐波那契的分割线位置反弹上涨，那么很多的买涨机会都可能存在。

在空头趋势中，不同的分割线位置虽然都会有支撑，但是价格究竟出现多大的反弹走势，还是个未知数。也就是说，投资者可以在价格反弹信号明显的情况下买涨。如果反弹迹象不明确，那么买涨的资金应该非常少才行。因为，在空头趋势中，价格主要的波动方向是向下的，买涨其实是价格下跌过程中的短线交易行为。因此，斐波那契的分割线提供的也是一种短线的买涨盈利的机会。把握这样的买涨机会，还需要投资者非常谨慎才行。

从K线形态上判断，价格达到了比较明显的支撑位置，反弹形态才会形成。从反弹位置开始，期货价格快速上行的时候，买涨并且盈利是没有问题的。

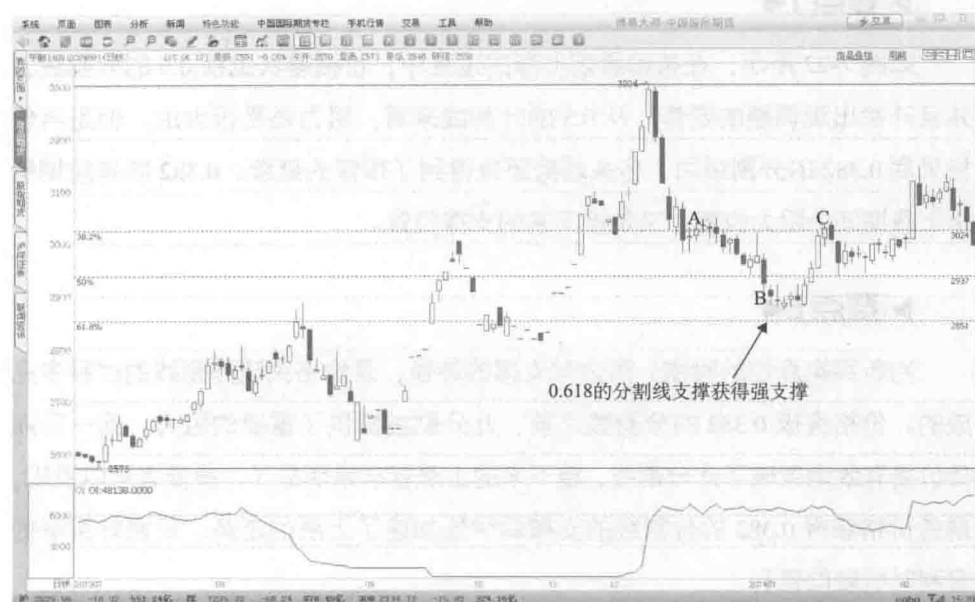


图 7-23 甲醇 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 7-23 所示，多头趋势中甲醇的下跌还是非常明显的，但是价格最终还

是出现了反弹走势。在0.382的分割线位置上,价格反弹空间有限。而接下来的0.5的分割线位置出现了反弹,但是不够明显。最终,甲醇见底0.618的分割线上涨,并且出现了较大的涨幅。事实也证明了,0.618的分割线位置提供的买涨机会还是不错的。价格围绕重要的0.618展开反弹,买涨的投资者获得不错的回报。

► 要点2 ◀

当期货价格频繁波动时,投资者可以发现价格的走向还是很不确定性的。事实上,可以说图7-23中A、B、C三个位置出现了调整。但是A位置的调整有限,价格上涨空间并不是很高。而接下来的B位置的反弹强度就比较大了,价格的确出现了强有力的上行趋势。而C位置的价格见顶的走势,可以看做是投资者的又一个做空交易机会。

总之,不管斐波那契分割线位置的阻力大小如何,投资者都能够开仓并且获得收益。价格在不同的分割线位置运行的时候,短线的交易机会本身就存在着的。关键是投资者在更有效的折返位置上开仓,才能获得更多的回报。如果期货价格的折返位置的波动空间有限,那么短线开仓的意义就不大了。

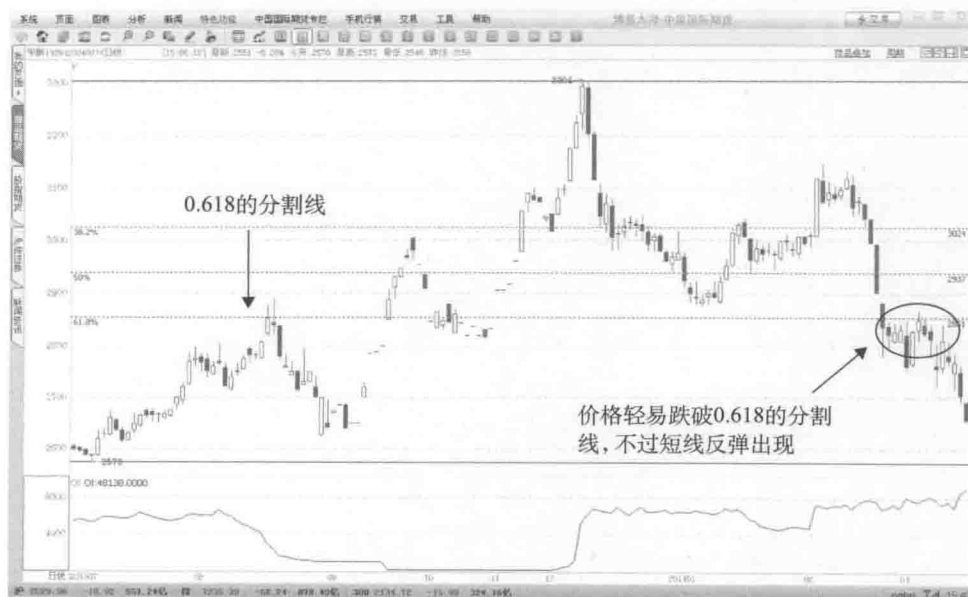


图 7-24 甲醇 1409 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 7-24 所示，在甲醇 1409 合约的下跌趋势中，价格跌幅还是很大的。投资者可以看出，即便期货价格轻松跌破了 0.618 的分割线，技术性的反弹走势还是会出现。这样一来，投资者有短线交易的机会，但是能否盈利就要看个人的操作水平了。

► 要点2 ◀

价格下跌的过程中，技术性的反弹走势经常会出现。频繁的双向波动提供了短线的交易机会。从斐波那契的 0.618 的分割线来看，价格波动的强度还是很大的。特别是首次出现较大的技术性反弹的走势，起始点就是此分割线。出现短线交易机会的时候，0.618 的分割线是不能忽视的。



第八章

长线规律——突破后的斐波那契的运用

斐波那契的周期图中，价格突破历史低点或者高位后，分割线对价格折返走势的预测效果同样比较好。如果价格波动强度比较大，那么斐波那契周期线对价格的预测就比较重要了。投资者可以在一定的价格波动空间里运行，判断这期间的折返位置比较容易。但是，一旦脱离了对应的价格区间，就需要将斐波那契周期线延伸，并且获得相应的折返位了。

突破历史高点的走势



一、短线走势看

期货价格持续上涨的过程中，价格很容易突破历史高位。特别是在明确的牛市行情中，期货价格达到历史高位的那一刻，就是多方实力加强的象征。如果多方再努力一下，价格就很容易突破历史高位。此时，投资者同样可以使用斐波那契分割线来判断之后的阻力位置。

在价格突破历史高位后，阻力位同样会出现在斐波那契分割线位置。将斐波那契分割线延伸出来，达到历史高位以上，对应的分割线同样是投资者做空的最佳位置。

虽然较大的牛市行情比较少见，但是一旦出现牛市行情，价格脱离历史高位以后判断阻力位就困难了。原因很简单，价格突破历史高位以后，就没有历史价格走势作为参照了。期货价格继续脱离历史高位以后，投资者会发现，价格也只能在延伸后的斐波那契分割线的位置见顶。判断突破历史高位的期货价格见顶的位置，就可以使用延伸出来的斐波那契分割线了。

斐波那契分割线可以延伸到 1.618 的位置，同样也可以延伸到更远的 2.618 的位置。前者是价格波动幅度相对较小的时候，而后者是牛市中价格涨幅更高的阶段出现的。考虑到 0.618 的分割线对价格走势的意义，在延伸出来的斐波那契分割线位置，同样可以使用类似 0.618 的分割线来判断阻力位。

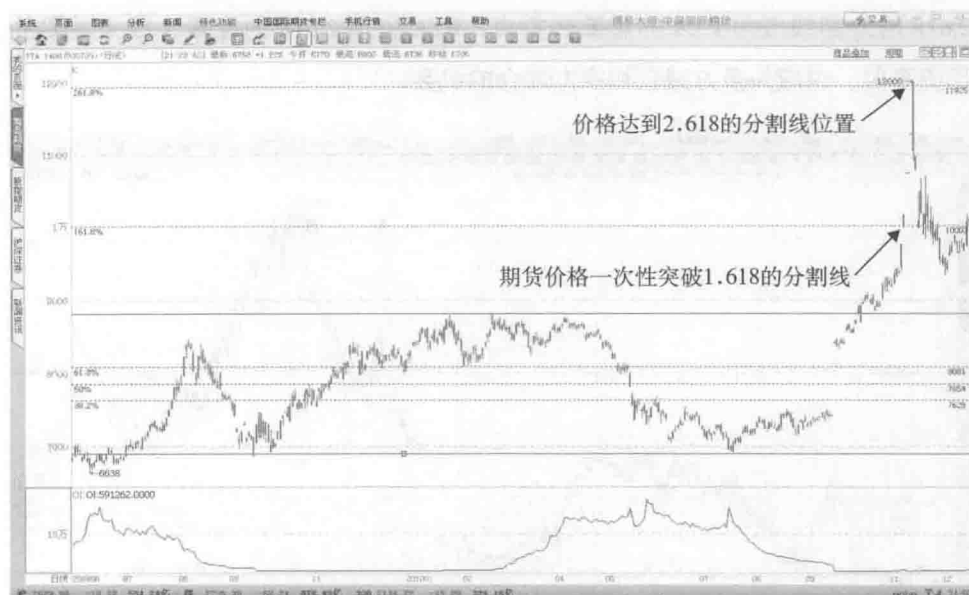


图 8-1 PTA1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-1 所示，在 PTA1409 合约的日 K 线图中，PTA 处于明显的牛市行情中。期货价格上涨趋势明显，而投资者可以在这个牛市行情中买涨且盈利。牛市行情达到一定程度的时候，价格就容易突破历史高位了。此时，价格突破历史高位后的阻力位，来源于 1.618 的分割线。

► 要点 2 ◀

图 8-1 中显示，1.618 的分割线阻力虽然很大，但是价格一次性突破了这个分割线。在接下来的时间里，价格达到了更高的 2.618 的分割线位置。价格上涨空间还是很大的，以至于投资者还不能忽视此分割线位置的阻力。

► 要点 3 ◀

如果 1.618 的分割线位置阻力不强，那么，接下来的 2.618 的分割线位置的阻力会很大。事实证明，2.618 的分割线的确成为价格见顶的重要拐点。也就是说，

2.618 的分割线成为 PTA 的重要转折点。PTA 见顶 2.618 的位置，成为重要的历史高位，也成为多方减仓和空方加仓的机会。



图 8-2 PTA1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-2 所示，PTA1409 合约成功见顶了历史高位以后，A、B 两个折返点成为 PTA 的历史顶部。从 PTA1409 合约的运行规律判断，价格成功见顶了 2.618 的分割线，是投资者重要的做空位置。价格首次见顶 A 位置的时候，投资者还没有做空。接下来的 B 位置同样是不错的做空机会。A、B 两个位置提供的做空时机都是可以的，关键是投资者要把握好机会做空盈利。

► 要点 2 ◀

在 PTA 见顶历史高位的过程中，A、B 两个位置提供了绝佳的卖点。事实上，期货价格从 A、B 两个位置回落下来，完成了历史高位的双顶形态。虽然形态特征简单，但是投资者判断价格见顶过程中的走势还是非常困难的。以至于，投资者只能在趋势明确的阶段做空获益。



二、长期走势看

在多头趋势中，期货价格震荡上涨的时候，期间的盈利机会还是很多的。不过，买涨盈利也要学会减少仓位，特别是在价格突破历史高位的时候更是如此。当期货价格达到了历史高位的时候，投资者应该考虑在价格高位做空。如果历史高位与斐波那契分割线重合，那么投资者做空就显得非常必要了。

期货价格从历史高位回落的时候，价格下跌的空间还是很大的。期货价格能够达到历史高位以上，很多投机成分造成了价格上涨。如果这种价格回升趋势不能延续，那么投资者就应该考虑做空了。事实上，期货价格见顶历史高位以上的某个价位的时候，投资者应该考虑在斐波那契的分割线位置做空。斐波那契分割线的位置对应的价格高位，是做空的重要起始点。如果趋势在此时候结束，那么必然是重大的转折点位，是投资者做空的历史性机会。



图 8-3 PTA1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-3 所示，在 PTA1409 合约的日 K 线图中，价格明显达到了历史高位

以上。也就是说，PTA 达到了最高点的 12508 元 / 吨以后，此合约见顶回落。12508 元 / 吨的价格高位，其实是斐波那契分割线的 1.382 的分割线位置。期货价格大幅度上涨并且突破历史高位以后，价格达到了 1.382 的分割线位置，显示出多头趋势中价格上涨潜力还是很大的。把握好价格回升趋势的投资者，有望获得不错的回报。

► 要点 2 ◀

在期货价格上涨期间，斐波那契分割线始终是投资者不能忽视的阻力位置。从前期价格历史高位和低点来看，历史高位是 10000 元 / 吨，而历史低点是 4586 元 / 吨的价格底部。计算 0.382 的分割线位置为： $(10000 - 4586) \times 0.382 + 10000 = 12068$ 元 / 吨。

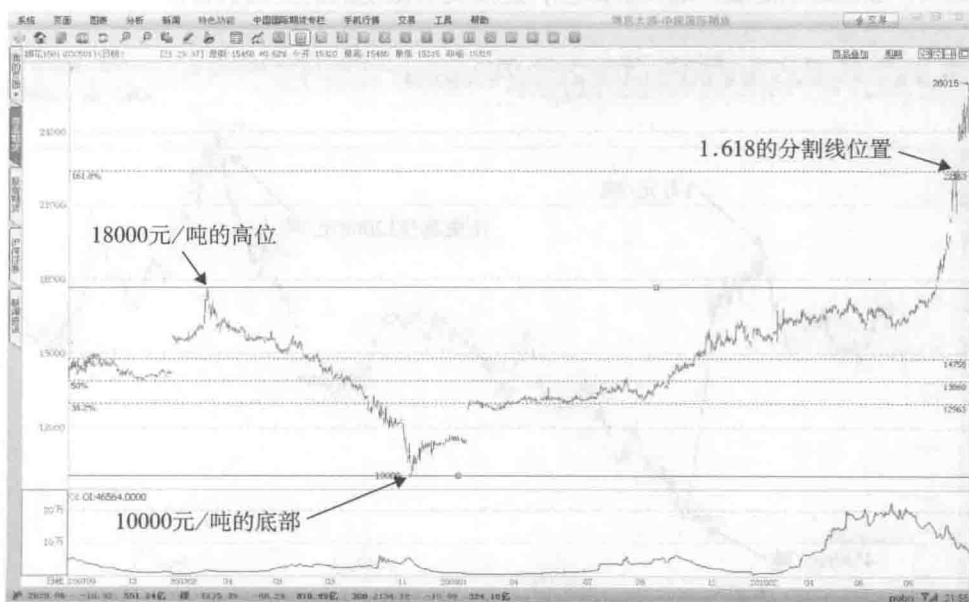


图 8-4 棉花 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-4 所示，在棉花 1501 合约的日 K 线图中，价格高位的阻力很大，特别是 1.618 的分割线位置，出现了调整的价格走势。随着价格突破历史高位

的 18000 元 / 吨的顶部，价格显然已经脱离阻力区域。在历史高位被突破以后，调整出现的斐波那契分割线是投资者应该关注的。

► 要点 2 ◀

1.618 的斐波那契分割线位置上，价格调整还是比较明显的。毕竟，脱离历史高位以后，棉花价格上涨受到获利多方减仓制约。价格若想继续突破 1.618 的分割线，必须靠多方拉升来支撑。

在多头趋势中，判断价格高位的阻力区域时，没有任何价格作为参照的时候，斐波那契分割线是不错的选择。价格在历史高位上运行的时候，斐波那契分割线可以延伸到历史高位以上。价格还未调整前，斐波那契分割线已经对价格走势作出了预测。

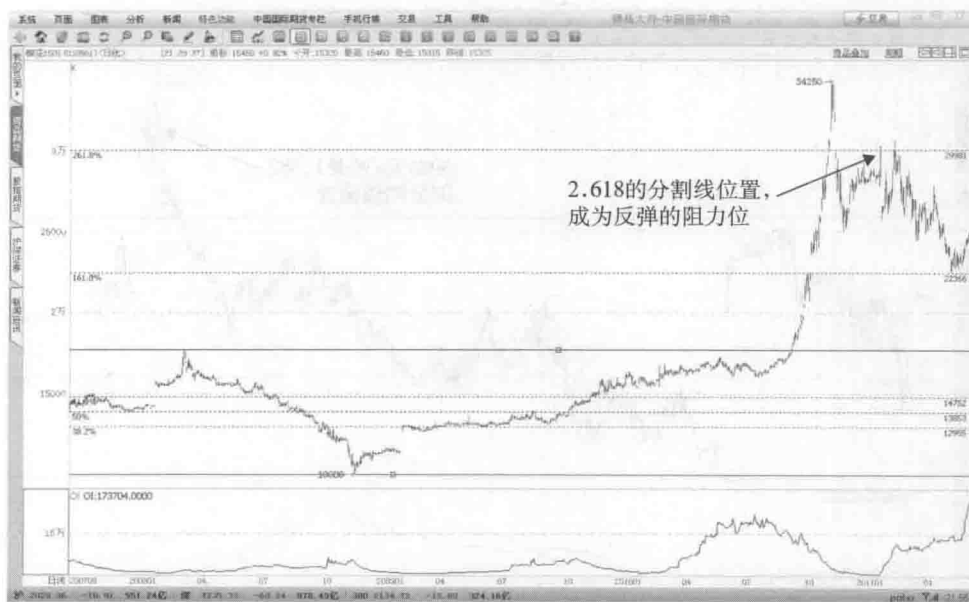


图 8-5 棉花 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-5 所示，在棉花 1501 合约的回升趋势中，价格突破了 2.618 的分割线以后，反弹期间出现了折返的情况。也就是说，斐波那契的 2.618 的分割线

位置的阻力还是很强的，投资者必须关注此位置的阻力。特别是在价格回落以后的反弹走势中，棉花反弹遇阻 2.618 后，历史高位顶部形态完成。

► 要点 2 ◀

突破历史高位的棉花价格，显著的回升趋势依然在斐波那契分割线位置遇到了阻力。价格折返速度很快，以至于投资者高位买涨期间还未获得足够的利润，价格就已经开始折返了。因此，预期价格折返的斐波那契分割线的价格上，投资者显然能够提前做空的。价格总会在阻力位出现调整，投资者卖单即可盈利。

如果期货价格达到了斐波那契分割线的位置，并且价格已经短时间内完成了反转信号，那么做空操作无疑是非常正确的做法。

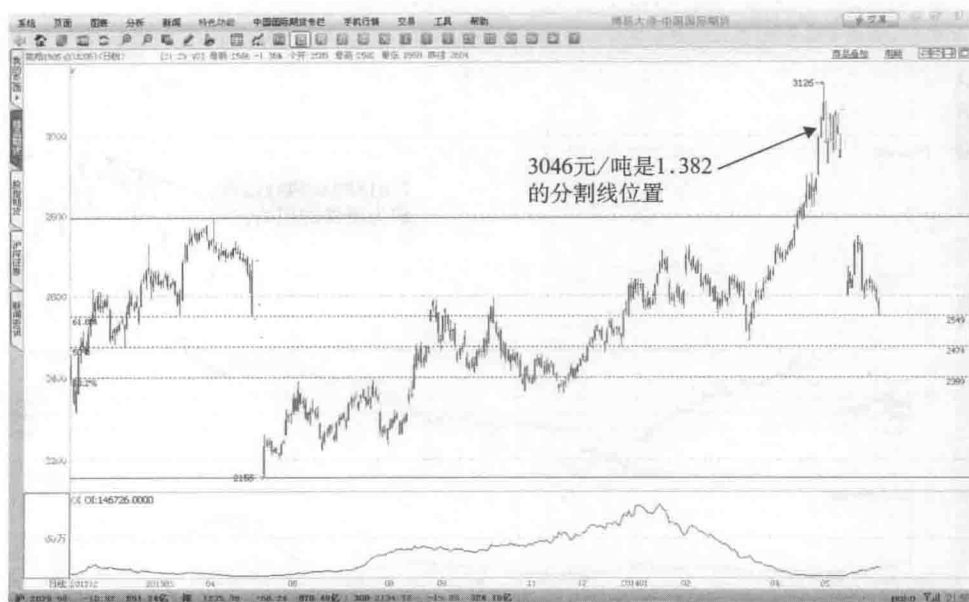


图 8-6 菜粕 1505 日线走势图

重点

如图 8-6 所示，在菜粕 1505 合约的日 K 线图中，价格震荡上涨的时候，达到了历史高位 2800 元 / 吨以上。此时，斐波那契分割线预测的阻力位起到了

效果。价格从斐波那契的分割线回落下来以后，折返空间还是很大的。可见，判断做空位置的时候，斐波那契的分割线无疑是重要的做空点。从 1.382 的分割线开始，价格快速杀跌，为投资者提供了不错的盈利机会。

► 要点 2◀

在多头趋势见顶期间，价格从斐波那契的分割线位置折返回落。事实上，斐波那契的 1.382 的分割线，是最基础的分割线。此分割线位置价格波动强度还不是很大，期货价格从此位置折返的走势非常正常。如果投资者想要获得收益，必须在此价格上及时做空。对于买涨投资者而言，短线减仓是非常必要的。价格面临阻力的时候，很难一次性突破阻力位置，回落走势就非常正常了。

跌破历史低点的走势



一、跌破前期低点

期货价格下跌期间，价格跌破前期低点以后，会获得技术性反弹走势。而技术性反弹走势起始于斐波那契分割线，是延伸出来的斐波那契分割线。价格跌破前期低点的时候，表明突破走势形成，技术性反弹走势虽然不能改变价格下跌趋势，但是技术性折返走势提供的买点还是不错的。毕竟斐波那契分割线的阻力很强，一旦出现反弹迹象，那么将有机会买涨盈利。

在价格下跌期间，判断技术性反弹的根据，是 K 线的反转形态。明确的反转形态提供了显著的买涨信号。而随着价格不断企稳，投资者据此买涨盈利的概率就会很高了。

在不同的斐波那契分割线的位置，价格都会形成技术性反弹的走势。并且，越是阻力大的分割线，价格折返的概率就越高。把握好空头趋势中技术性反弹的买涨机会，盈利将不是问题。

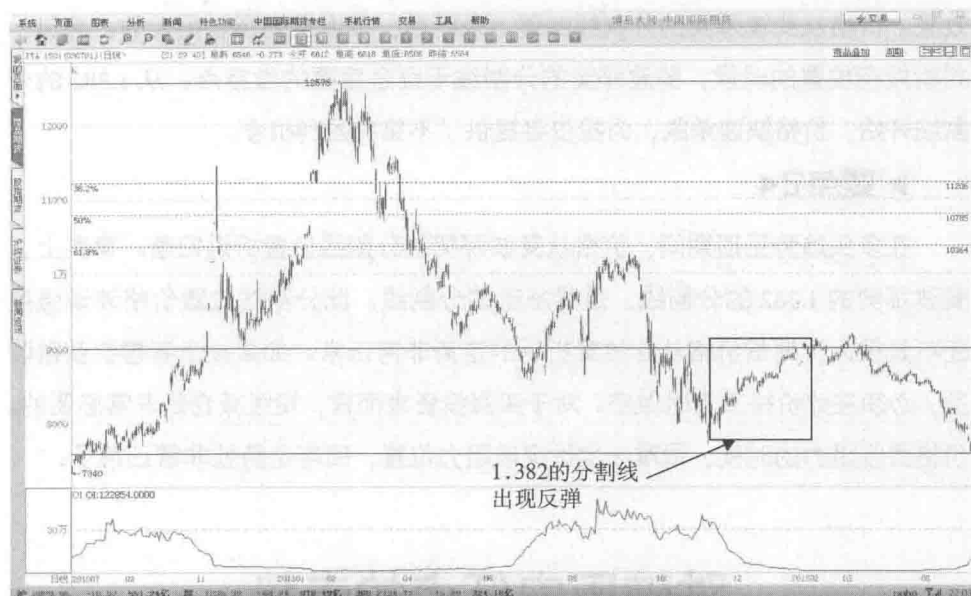


图 8-7 PTA1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-7 所示，在 PTA1501 合约的日 K 线图中，显示价格从 1.382 的分割线位置开始反弹，价格上涨空间还是很大的。这个时候，投资者买涨盈利的概率很大。事实也证明了，从 1.382 的分割线开始，PTA 技术性反弹至前期价格低点附近，涨幅惊人。

► 要点 2 ◀

在价格跌破低点支撑位以后，技术性反弹的价格走势是很好的盈利机会。价格可以从 1.382 的分割线位置企稳，证明此分割线的支撑力度很大。空头趋势中的技术性反弹走势，也是非常难得的盈利机会。投资者在技术性反弹的位置买涨可获得不错的回报。如果价格反弹力度很强，投资者能够获得收益。

虽然价格跌破的是中短期低点，但是价格跌破支撑位以后出现反弹走势，是非常正常的反弹。跌破历史低点以后，价格反弹进一步验证了空头趋势。特别是在反弹结束以后，期货价格下跌空间会更深，做空的盈利空间将更大。

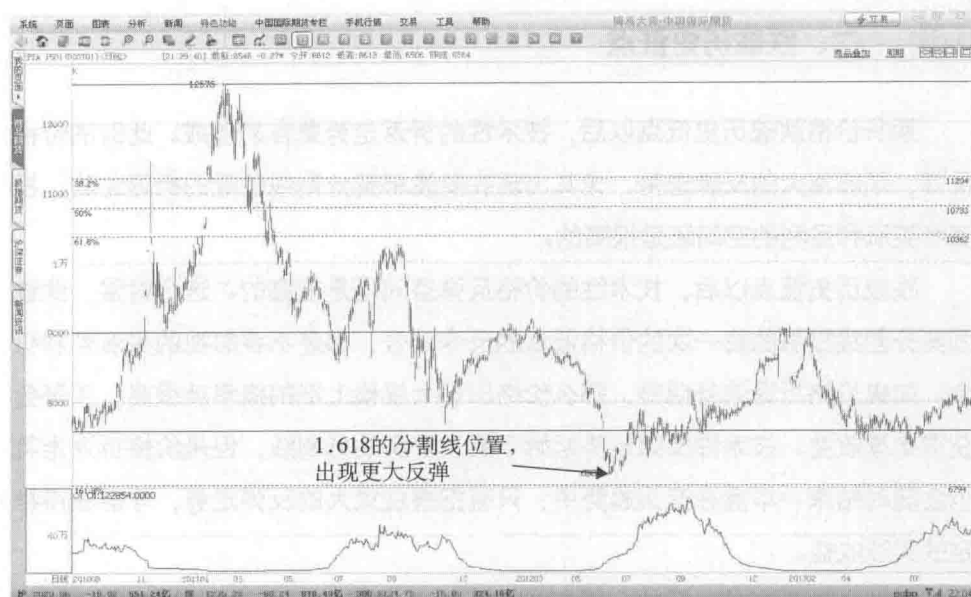


图 8-8 PTA1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-8 所示，PTA1501 合约从 1.618 的分割线开始反弹上涨，价格上涨空间较大，反弹高位达到了前期反弹的高位。这表明，1.618 的分割线提供的支撑还是很强的。如果投资者可以在这个位置买涨，那么盈利是必然的。空头趋势中的技术性反弹为投资者提供了不错的盈利机会，1.618 的分割线位置是不容忽视的买点。

► 要点 2 ◀

在空头趋势中，虽然价格没有跌破历史低点，但是跌破中短期的价格低点的过程中，反弹走势依然不容忽视。从跌破以后的支撑位来判断，1.382 和 1.618 是两个重要的盈利点。价格从分割线开始的折返走势一触即发，买涨盈利的概率还是很大的。

空头行情中的盈利机会很多，关键是把握好买涨的机会。价格低点出现在斐波那契的分割线位置，折返走势表明了投资者的盈利点。

二、跌破历史低点

期货价格跌破历史低点以后，技术性的折返走势更容易形成。此时的价格反弹，是非常大的反弹走势。尤其出现在斐波那契分割线位置的折返走势，投资者买涨和盈利的空间还是很高的。

跌破历史低点以后，技术性的价格反弹空间还是很高的。这个时候，斐波那契分割线提供的每一次的价格低点的反弹信号，都是不容忽视的买涨盈利机会。如果价格折返信号明显，那么价格出现大规模上涨的概率就很高，买涨会获得丰厚收益。技术性反弹走势起始于斐波那契的分割线，但是价格折返走势也会随时结束。毕竟在空头趋势中，只有把握住更大的反弹走势，才能获得稳定的买涨收益。

在技术性反弹的过程中，期货价格折返力度很大，尤其以 1.618 的分割线位置出现的反弹值得关注。典型的 V 形反转走势，经常会出现在此分割线的位置。如果事实上的价格折返走势形成了，那么买涨和盈利的机会将会很多。

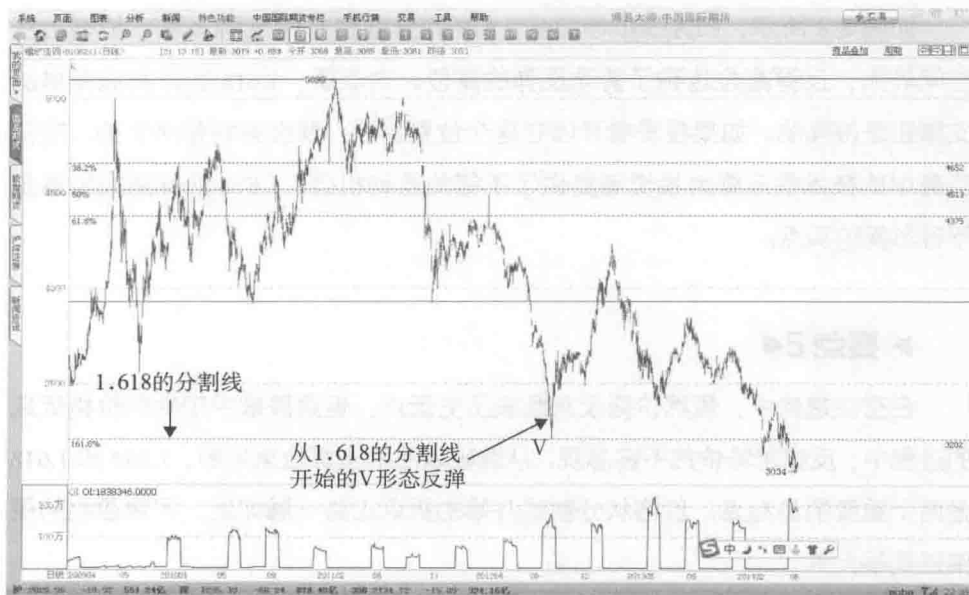


图 8-9 螺纹连续日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-9 所示，在螺纹连续的日 K 线图中，随着价格跌破历史低点，技术性的反弹走势出现了。虽然价格出现了较大的跌幅，但是跌破历史低点以后的反弹很快形成。起始于 1.618 的分割线位置，价格以效率极高的 V 形反弹作为起始形态，为投资者提供了理想的盈利机会。

► 要点 2 ◀

螺纹连续处于熊市行情的时候，技术性的反弹走势很容易刺激买涨资金做多。价格从斐波那契的分割线开始反弹上涨，V 形价格走势中，把握买卖价格还是非常困难的。如果不是斐波那契分割线提供的买点，那么盈利不容易做到。

斐波那契分割线提供了一种先行的折返信号，价格还未折返之前，对应的分割线已经能够绘制出来了。等待价格反弹并且确认了折返的信号，投资者买涨操作就容易获得利润了。

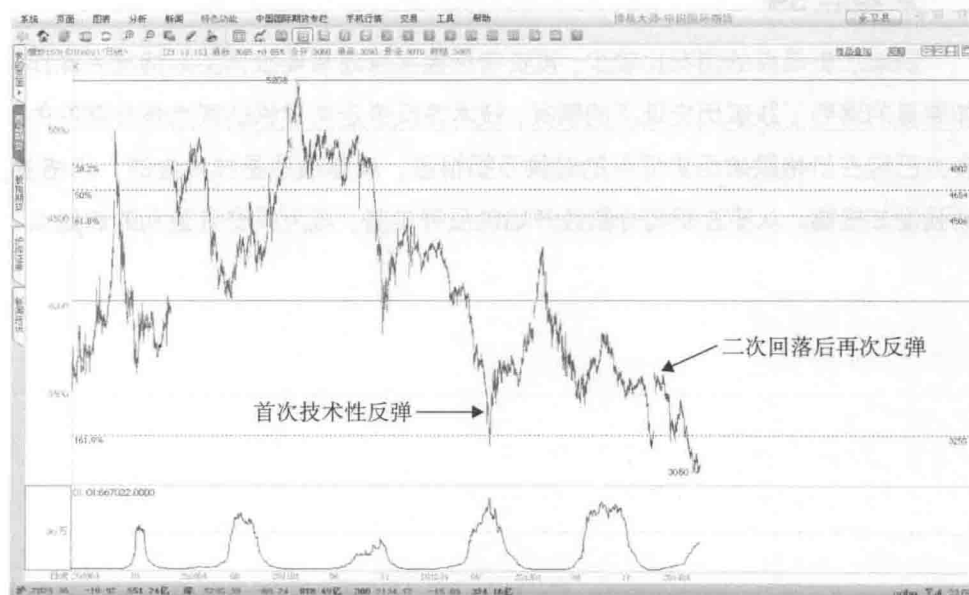


图 8-10 螺纹钢 1501 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-10 所示，在螺纹钢 1501 合约的日 K 线图中，价格首次见底 1.618 的分割线的时候，技术性反弹走势就出现在图中。随后，价格第二次达到此分割线的位置，技术性反弹再次形成了。这样一来，投资者有足够的机会获得买涨利润。首次出现反弹的时候，价格涨幅较大，投资者能够获得丰厚收益。而价格第二次出现折返的时候，技术性反弹空间减小，依然有盈利机会。

► 要点 2 ◀

在价格跌破历史低点之时，技术性反弹走势提供的买涨盈利机会，投资者不能够忽视。尤其以首次反弹提供的买点最佳，买涨也更容易获得较好的利润。在接下来的第二次反弹期间，价格从低点再度反弹上涨，投资者有足够的盈利机会获得收益。只是随着价格的走低，反弹空间会收窄，投资者减小仓位买涨可获得一定的利润。

► 要点 3 ◀

跌破历史低点的情况比较少，投资者把握买点还需要根据实际情况来操作。如果真的遇到了跌破历史低点的情况，技术性反弹走势提供的买点是非常好的。多方已经在价格跌破历史低点的时候亏损很多，反弹虽然是技术性的，价格波动强度却很高。从斐波那契分割线开始的反弹走势，成为投资者盈利的起始点。

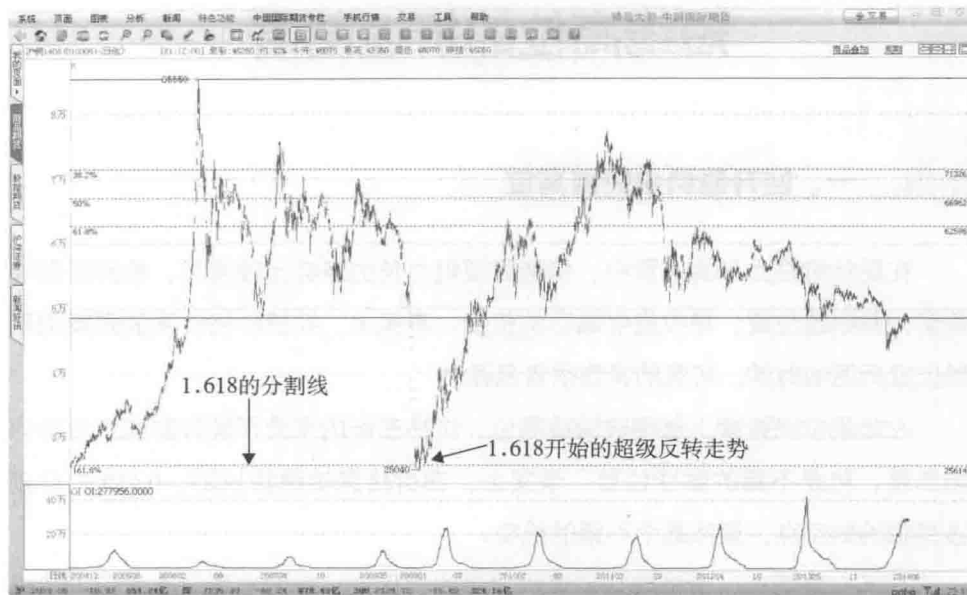


图 8-11 沪铜 1408 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-11 所示，在沪铜 1408 合约的日 K 线图中，价格跌破历史低点以后，沪铜跌幅还是很大的。也许杀跌期间的价格低点很难把握，但是沪铜下跌过程中的反弹位置非常“精确”。价格恰好达到 1.618 的分割线位置，就开始反弹上涨。不得不说的是，斐波那契的 1.618 的分割线是理想的买涨机会。熊市行情在 1.618 的分割线位置结束，实际上成为投资者长期买涨的机会。

► 要点 2 ◀

空头趋势中的做空机会很少，但是价格反弹以后的买涨机会很多。技术性反弹走势已经不适合描述沪铜的上行趋势，牛市行情才是沪铜上涨的真实情况。投资者即使用很少资金来买涨开仓，长期持有依然能够获利丰厚。

短线高位的折返图谱



一、回升趋势中突破高位

在期货价格上涨的过程中，价格见顶阻力位的走势比较常见，特别是斐波那契分割线的位置，是投资者做空的机会。事实上，期货价格在斐波那契周期线位置折返的时候，买涨的操作很容易盈利。

在如果价格继续上涨突破短线高位，价格在新的斐波那契分割线上成功遇阻回落，将是不错的做空位置。事实上，在价格突破高位以后，0.618 的分割线提供的做空点，显然是个不错的机会。

在多头趋势中，价格成功见顶阻力位的过程中，投资者可以在对应的价格上见顶回落。期货价格在比较理想的位置上见顶期间，卖空总会获得收益。斐波那契的分割线提供的卖点，1.618 的分割线不可忽视。关键是，价格达到 1.618 的分割线以后快速折返回来，投资者做空可获得丰厚的利润。

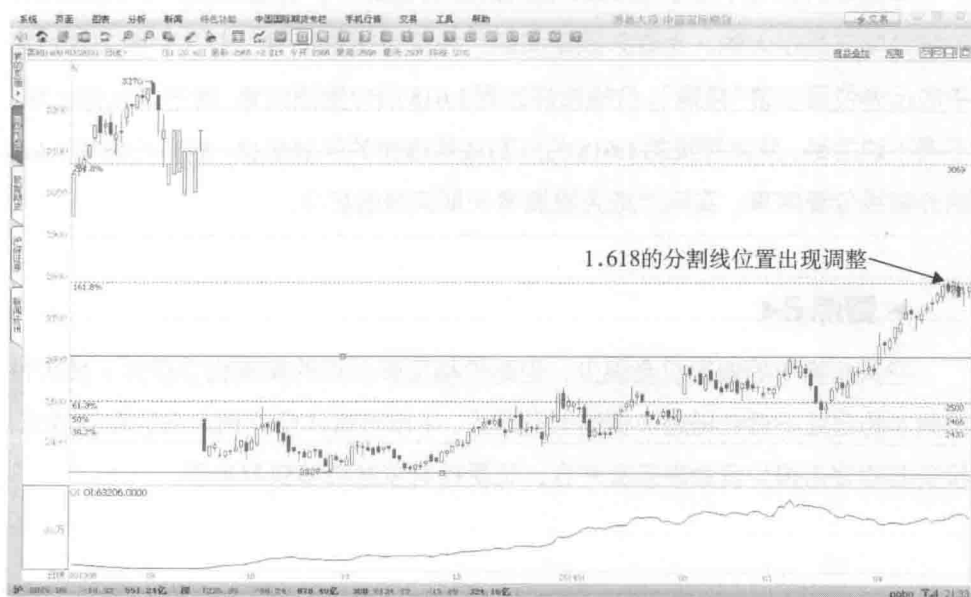


图 8-12 菜粕 1409 日线走势图

► 要点1 ◀

如图 8-12 所示，在菜粕 1409 合约的日 K 线图中，多头趋势在震荡上行。当期货价格突破短线高位的时候，1.618 的分割线位置出现了调整的迹象。虽然价格跌幅有限，但是横向调整明确，显示出斐波那契的 1.618 的分割线位置的阻力还是很大的。可以这么说，斐波那契的 1.618 位置提供的短线机会，也是投资者买涨的机会。价格没有大幅度回落，可以等待期货价格回升至更强的阻力位做空。

► 要点2 ◀

接下来的阻力位，就是 2.618 的分割线位置。特别是在价格震荡上行期间，期货价格的上涨阻力较大，2.618 的分割线提供的做空机会应该会非常不错。2.618 的分割线位置，价格阻力较大。如果没有特别的情况，此位置的阻力很难逾越。投资者可以在价格达到斐波那契分割线的时候以更大的仓位做空获利。

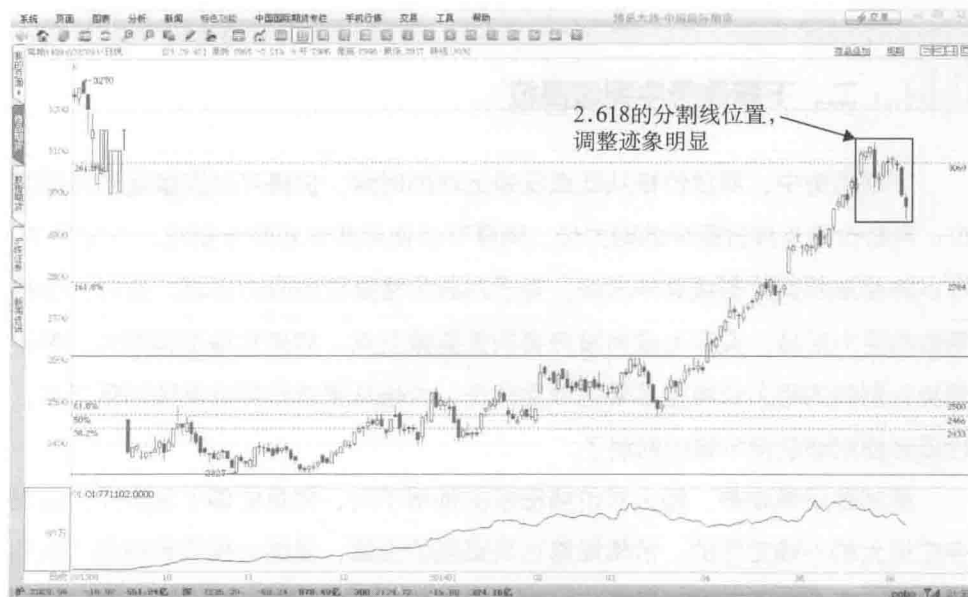


图 8-13 菜粕 1409 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-13 所示，菜粕 1409 合约的多头趋势果然见顶 2.618 的分割线位置了，价格连续震荡下挫，显示做空机会还是非常不错的。斐波那契的分割线位置显示的做空机会不错，价格以大阴线和中阴线的下跌形式结束回升走势。可见，在把握做空时机的情况下，2.618 是不错的盈利点。

► 要点 2 ◀

多头趋势中，即便是很小的突破走势，都可以使用斐波那契分割线来判断阻力位。价格明显见顶斐波那契分割线位置，价格折返信号明确。随着折返走势不断得到确认，多头趋势中都存在明确的做空机会。

斐波那契分割线提供的做空机会，是任何时候都不能忽视的。价格也许不会出现较大的调整，但是小幅度的调整还是会有有的，这也从一个侧面解释了分割线位置的调仓机会。

二、下跌趋势中突破高位

下跌趋势中，期货价格从低点反弹上涨的时候，价格可以连续达到新的高位。判断价格反弹过程中的阻力位，同样可以使用斐波那契分割线。不同的是，可以将斐波那契分割线延伸出来，用于判断价格高位的阻力区域。此时，价格高位的阻力区域，实际上成为投资者的重要做空点。如果价格涨幅很大，斐波那契分割线的阻力位将是重要的做空点位。价格从斐波那契分割线回落下来，投资者便能够获得不错的利润了。

既然是反弹走势，那么对价格涨幅的预期不同，究竟能够上涨多少，还是存在很大的不确定性的。价格能够达到更高的位置，显然为投资者提供了盈利的机会。在多方买涨的过程中，空方总不会忘记打压期货价格，到那个时候，价格就会出现调整信号。期货价格从斐波那契的分割线位置回落下来，是重要

的做空信号。随着见顶回落信号的形成，期货价格快速完成了转折动作，做空便能够获得收益。

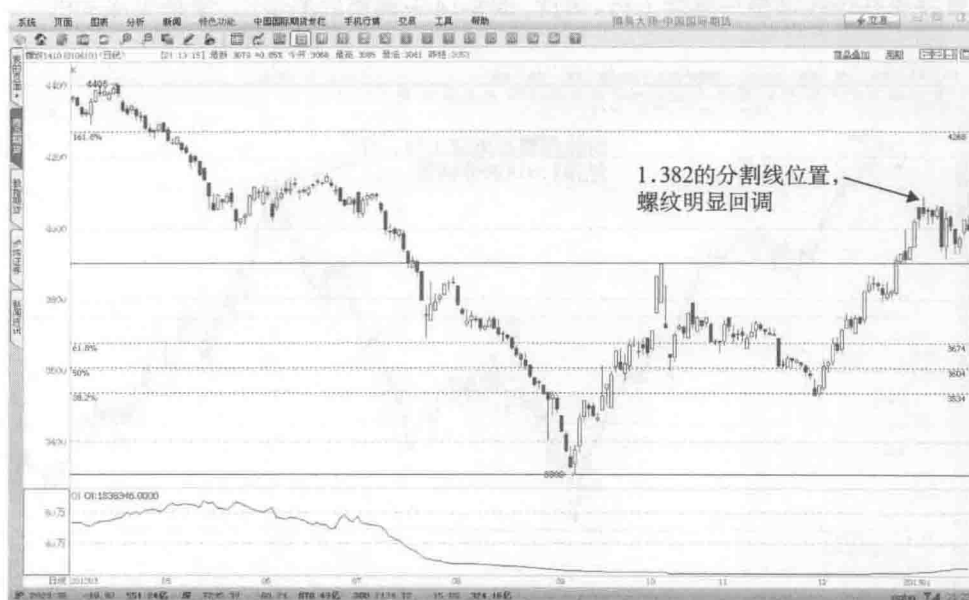


图 8-14 螺纹钢 1410 日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-14 所示，在螺纹钢 1410 合约的日 K 线图中，随着价格震荡回升，期间的调整还是比较明显的。当价格突破短线高位以后，期货价格继续向上运行的过程中，斐波那契的 1.382 的分割线位置出现了回调的走势。价格回落明显，投资者在这个位置做空可获得不错的回报。

► 要点 2 ◀

事实上，期货价格从 1.382 的分割线出现调整的走势，调整结束以后还是会延续回升趋势。期货价格既然已经处于回升趋势中，那么价格调整结束后还是会继续上涨。而前期价格高位便是不错的支撑点，为价格上涨提供了动力。

斐波那契的 1.382 的分割线位置，阻力还是很强的，尤其在价格短线涨幅过大的情况下。在 1.382 到前期价格高位之间，价格波动空间有限，期货价格更容易在短线调整后继续上行。因此，图 8-14 中调整后的价位，便是买涨的机会。

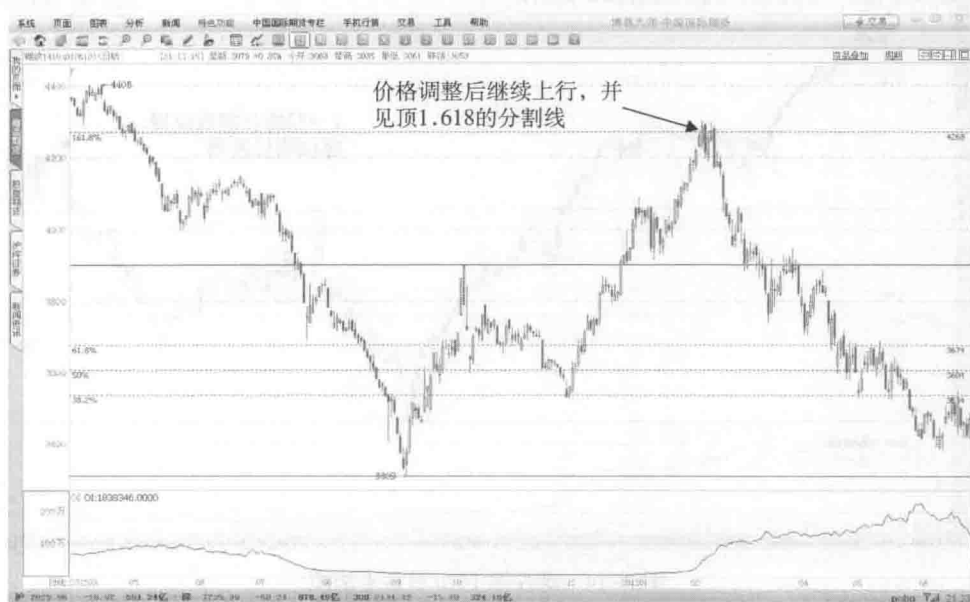


图 8-15 螺纹钢 1410 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 8-15 所示，在螺纹钢 1410 合约的日 K 线图中，价格从低点震荡上行，并且见顶 1.618 的分割线。期货价格从价格低点震荡上涨，明显见顶 1.618 的分割线的价格走势，为投资者提供了机会。1.618 的分割线上，价格回落速度很快。从分割线开始，价格下跌空间还是很大的。螺纹价格上涨空间虽然很大，却没有延续多头趋势。1.618 的分割线提供了最终的做空机会，价格很快在下跌趋势中深度回调。

► 要点 2 ◀

在多头趋势还不确定的时候，价格上涨很容易受到斐波那契分割的线影响。也就是在斐波那契分割线的位置上，价格自然会回落下来，投资者可以做空获利。价格从重要的 1.618 的分割线下跌，跌幅还是很大的。

从斐波那契分割线开始，价格下跌幅度很快变大。从斐波那契分割线回落下来以后，价格在下跌趋势中跌幅较大。特别明显的反转形态中，期货价格可能的跌幅很深。明显的反转形态出现在斐波那契分割线位置，期货价格从斐波那契分割线回落下来，继续扩大下跌空间。由此可见，判断空头趋势中的盈利机会，还是很容易的。在价格达到不同的分割线位置之时，投资者便可及时做空。

短线低点的折返图谱



一、回升趋势中跌破低点

在期货价格震荡上行的过程中，期货价格上涨趋势明显，价格回调期间，同样可以使用斐波那契分割线来判断价格低点。也就是说，在期货价格震荡下跌过程中，价格回落至何处，投资者可以提前判断价格低点。期货价格可以从斐波那契分割线位置震荡回升，投资者可以考虑在此位置买涨。

价格回调空间有限，而投资者可以考虑在价格低点买涨。技术性反弹的回升走势，可以起始于期货价格的低点。而斐波那契分割线提示的位置，恰好就是这样的低点。价格从斐波那契分割线企稳以后，持续上涨潜力很大。投资者把握好买涨的机会可获得利润。如果多头趋势很好，价格反弹上涨后，不仅可以突破前期高位，还会在更大的空间波动。因此，投资者的盈利空间就比较大了。

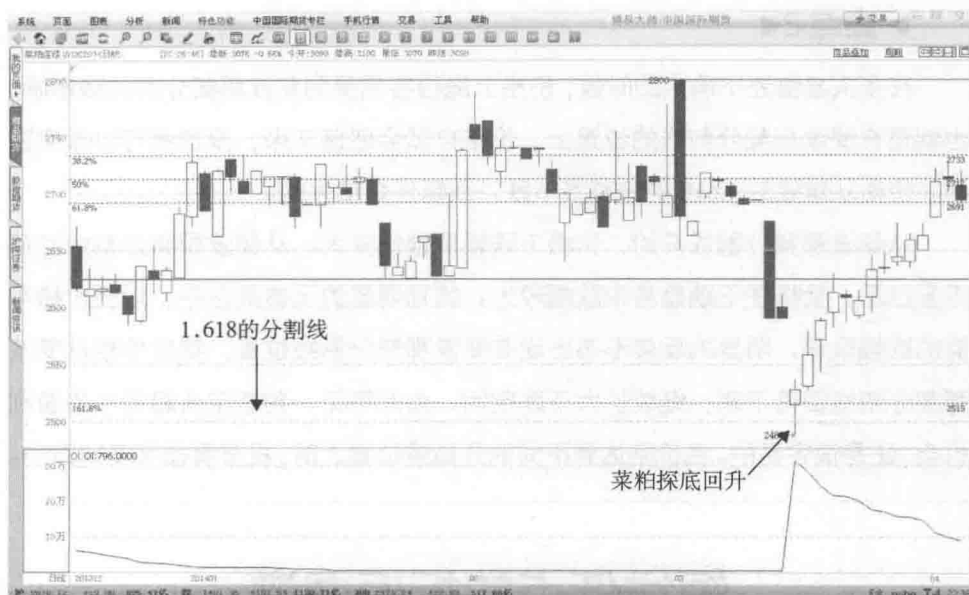


图 8-16 菜粕连续日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 8-16 所示，多头趋势中期货价格短线调整，价格跌至 1.618 的分割线位置的时候，技术性的反弹走势出现了。可见，菜粕上涨趋势还是比较好的，价格上涨潜力很大。在价格还未大涨之前，投资者可以考虑在分割线的价位上买涨开仓。期货价格获得 1.618 的分割线的支撑，上涨动力十足。此分割线是非常理想的做多位置，把握好买点的投资者，可以在多头趋势中获利丰厚。

▶ 要点 2 ◀

在多头趋势中，价格上涨遇到短线阻力，调整是避免不了的。但是，调整以后存在不错的买涨机会，只要投资者适度把握买涨的点位，自然可以获得利润。多头趋势中，价格回调空间越大，上涨会更高。更何况本身就是多头趋势，期货价格回调至 1.618 的分割线以后，做多就很容易盈利了。

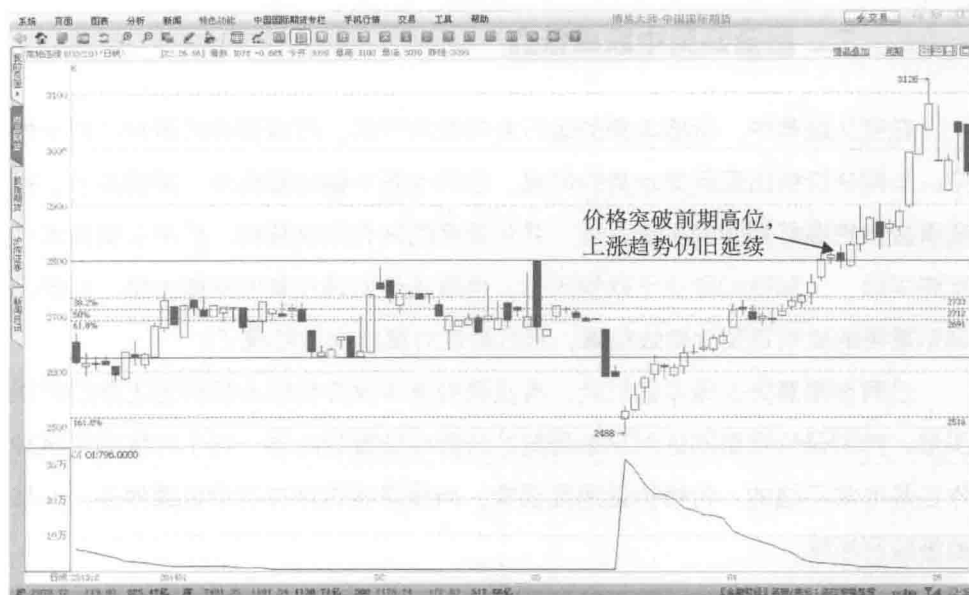


图 8-17 菜粕连续日线走势图

► 要点 1 ◀

如图 8-17 所示，在菜粕连续的日 K 线图中，价格明显突破了短线高位，并且延续了上涨的趋势。也就是说，期货价格的调整的确成为短期的价格走势，中长期的回升态势还未改变。从期货价格的调整时间判断，价格短线调整却在更长的时间里反弹上涨。价格调整更多的是一种短期的情况，而不是中长期的走势。空方打压力度虽然很大，价格却只在短时间内回调，更长的多头趋势中上涨并未结束。

► 要点 2 ◀

在价格上涨期间，投资者可以发现，调整是不可避免的，但是回调走势还是有一定限度的。毕竟期货价格已经处于回升趋势，斐波那契分割线提供的买涨的位置，是比较好的点位。价格从斐波那契分割线开始上行，价格上涨动力十足。把握好买涨的时机，自然能够盈利。

二、回落趋势中跌破低点

在空头趋势中，价格本身的运行方向是向下的，而投资者的盈利点在于做空。当期货价格出现反弹走势的时候，当然也是不错的盈利点。关键在于，投资者应该把握好期间的买涨点位，并且适度的开仓买涨获利。价格出现技术性反弹以后，上涨空间取决于跌幅大小，也取决于回调位置的支撑力度。如果回调至重要的斐波那契分割线位置，那么折返力度就相当可观了。

没有谁愿意失去做多的机会，投资者应该考虑在价格出现折返迹象的时候买涨。特别是价格刚刚达到斐波那契的分割线位置的时候。这个时候的买涨操作还是非常不错的。价格折返速度很快，而投资者选择在这个位置做多，必然能够获利丰厚。

在空头趋势中期货价格下跌速度很快，而价格回落的空间也是很大的。把握盈利点的时候，斐波那契的分割线是不能忽视的地方。可见，影响真正的盈利，不仅需要对潜在的技术性反转走势有一个清晰的认识，还需要在价格到达斐波那契分割线期间把握好买涨点。这样，才能够获得足够的回报。

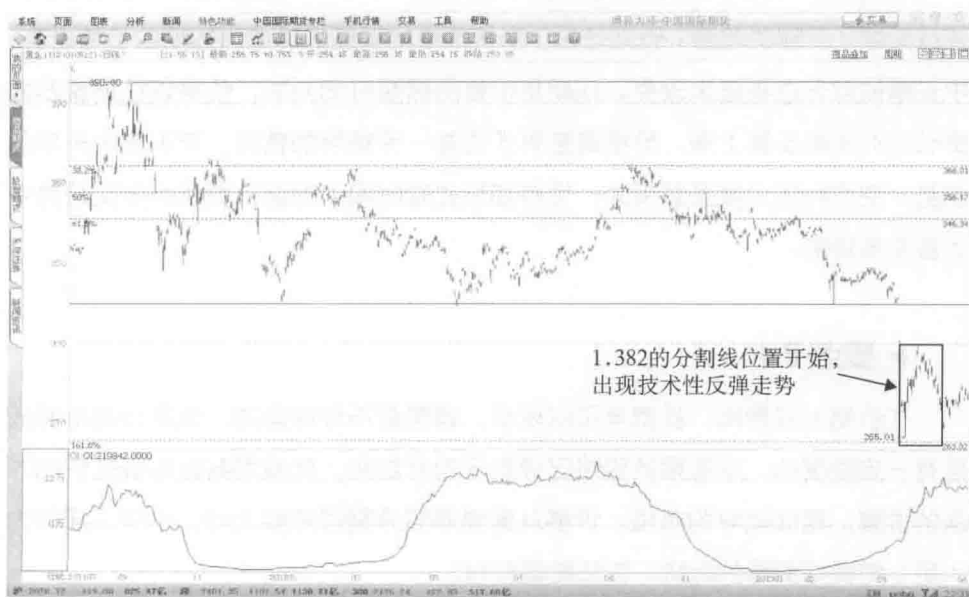


图 8-18 黄金 1412 日线走势图

▶ 要点 1 ◀

如图 8-18 所示，在黄金 1412 合约下跌过程中，价格明显出现了较大的跌幅，而此时的反弹走势，恰好是技术性的反弹走势。从价格折返的点位看来，黄金期货价格从斐波那契的 1.618 的分割线折返回来，反弹强度还是很大的。技术性反弹走势起始于图 8-18 中的 1.618 的分割线，折返空间决定了价格的上涨潜力。把握好这样的盈利点，投资者可获得收益。

▶ 要点 2 ◀

在价格超跌以后，技术性的反弹决定了投资者有非常好的短线盈利机会。价格并未结束下跌，但是斐波那契分割线的确已经成为重要的买点。技术性的反弹走势中，投资者短线买涨获得收益。

选择买涨位置的时候，关键是要把握斐波那契分割线的支撑力度。1.618 的分割线是不错的点位，价格从这个位置上涨，会是较好的盈利点。

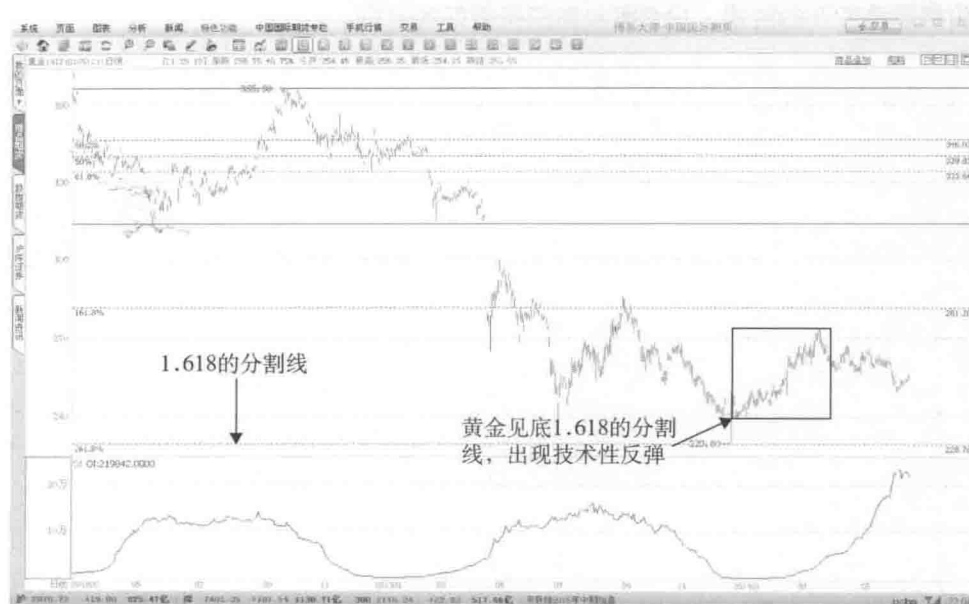


图 8-19 黄金 1412 日线走势图

► 要点1◀

如图 8-19 所示，在黄金 1412 合约的日 K 线图中，价格折返空间还是很大的。从斐波那契分割线开始，价格强势反弹，期货价格连续两次出现了折返走势，可以为投资者提供非常好的盈利机会。从期货价格的折返点位判断，价格起始于 1.618 的分割线，并且在前期低点遇到阻力后开始回调。这期间的价格波动空间很大，投资者据此可以有很高的盈利空间。

► 要点2◀

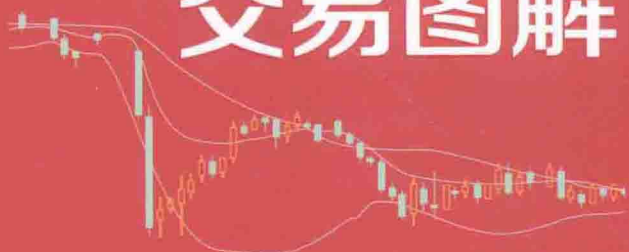
期货价格折返期间，价格上涨潜力还是很高的。特别是在斐波那契的重要分割线的位置上，价格的确能够持续上涨，直到价格达到斐波那契的重要阻力位为止。这样一来，投资者的盈利机会就非常多了。

斐波那契提供了短线买涨的机会，投资者判断价格低点其实很容易，关键是要与价格折返走势相互配合，才能更好地把握买点。从斐波那契分割线开始，价格顺势回升的时候，投资者自然获得很好的回报。

参考文献

- [1] 约翰·墨菲. 期货技术分析 [M]. 丁圣元, 译. 北京: 地震出版社, 1994.
- [2] 斯坦利·克罗. 期货交易策略 [M]. 陈瑞华, 译. 太原: 山西人民出版社, 2013.
- [3] 斯坦利·克罗. 职业期货交易者 [M]. 陈瑞华, 译. 太原: 山西人民出版社, 2013.
- [4] 约翰·C. 赫尔. 期货、期权及其他衍生品 [M]. 王勇, 索吾林, 译. 北京: 机械工业出版社, 2011.
- [5] 江恩. 江恩商品期货教程 [M]. 北京: 中国纺织出版社, 2013.
- [6] 格列高里莫里斯. 蜡烛图精解: 股票和期货交易的永恒技术 [M]. 王柯, 译. 北京: 机械工业出版社, 2014.
- [7] 周翔. 期货交易核心技术实战精髓 [M]. 北京: 地震出版社, 2013.
- [8] 宋志强. 期货超短线交易培训手记 [M]. 北京: 地震出版社, 2013.

斐波那契 交易图解



米高·马加斯

必须独断独行。使自己的交易系统前后保持一致，专心作交易，切忌三心二意。

安得烈·布殊

期货市场上最佳的投资机会便是找到市场的转势时刻。

斯坦利·德拉肯米勒

如果发觉做错了，就应该立刻纠正。善于接受痛苦的真理，并毫不迟疑地毅然决然地做出相应反应的能力，是一个伟大交易员的标志。



关注我,关注更多好书

上架建议 个人理财/期货投资

ISBN 978-7-5123-65



定价: 39.00元